

10月29日(土) 第1会場

8:20 ~ 9:50

シンポジウム4：PJIに対する治療戦略（予防、診断、治療）

座長 稲葉 裕（横浜市立大学整形外科）

加畑 多文（金沢大学大学院医薬保健学総合研究科整形外科）

- 2-1-SY4-1 人工股関節置換術における感染予防対策
Prevention of surgical site infection in total hip replacement
東医大 整形 立岩 俊之 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ. Toshiyuki Tateiwa 246
- 2-1-SY4-2 人工関節周囲感染 (PJI) の分子生物学的診断における進歩、現状と最新知見
Progression, current status and cutting edge of molecular diagnosis for periprosthetic joint infection
横浜市大センター 整形 小林 直実 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Medical Center Naomi Kobayashi 246
- 2-1-SY4-3 人工股関節置換術後感染に対する二期的再置換の治療戦略
The treatment strategy of two stage revision hip arthroplasty in periprosthetic joint infection
東北大大学院 整形 千葉 大介 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Daisuke Chiba 247
- 2-1-SY4-4 THA術後感染に対するDAIRの手術手技とその適応と限界
Indications and limitations of DAIR for periprosthetic hip joint infections
北里大 医療安全 内山 勝文 他
Department of Patient Safety and Healthcare Administration, School of Medicine, Kitasato Univ. Katsufumi Uchiyama 247
- 2-1-SY4-5 股関節PJIに対するCLAPの役割と限界、今後の展望について
The role of CLAP for PJI of the hip and its potential and limitation
はり姫 整形 圓尾 明弘
Dept. of Orthop. Surg. HGMC Akihiro Maruo 248

10:00 ~ 11:00

濫觴セミナー

座長 飯田 寛和（関西医科大学リハビリテーション学部）

- 2-1- 濫觴 人工股関節再置換術～巨大骨欠損への挑戦～
Challenge to massive bone defect in revision THA
山形済生病院 石井 政次 他
Yamagata Saisei Hosp. Masaji Ishii 191

11:10 ~ 11:40

招待講演6

座長 馬渡 正明（佐賀大学医学部整形外科）

- 2-1-IL6 Osteoporosis and Image Based Microbiomechanics of the Proximal Femur Using Micro-CT
Department of Orthopaedic Surgery, College of Medicine, Ajou Univ., Suwon City, Republic of Korea Ye-Yeon Won 204

2-1-SL 股関節外科の未来
The future of hip society

京府医大 久保 俊一
Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural Univ. of Medicine Toshikazu Kubo 183

13:50 ~ 15:20 シンポジウム5：小児股関節疾患と二次性FAI

【日本小児股関節研究会コンバインドセッション】

座長 佐々木 幹 (済生会山形済生病院整形外科)
遠藤 裕介 (川崎医科大学骨・関節整形外科)

2-1-SY5-1 小児股関節におけるFAI

Femoro-acetabular impingement in pediatric hip joint

川崎医大 整形 遠藤 裕介 他
Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School Hirotsuke Endo 249

2-1-SY5-2 小児股関節疾患と二次性FAI：大腿骨頭すべり症に対する治療戦略

Secondary FAI: Management for SCFE

北里大 整形 福島 健介 他
Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ., School of Med. Kensuke Fukushima 249

2-1-SY5-3 思春期の一輪車競技選手に発症した非定型的股関節症性変化：
全国アンケート調査に基づく有症率を含めて

Atypical Hip Joint Disorder in Adolescent Unicyclists : Epidemiological Study in the Unicycle Competition

湘南鎌倉人工関節センター 小林 大悟 他
Shonan Kamakura Joint Reconstruction Center Daigo Kobayashi 250

2-1-SY5-4 スポーツ症例を中心とした小児から思春期の大腿骨寛骨臼インピンジメント症例に
対するマネージメント

Management of adolescents with FAI with a focus on sports cases

産業医大若松病院 整形 村田 洋一 他
Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine, Wakamatsu Hosp. of Univ. of Occupational and Environmental Health Yoichi Murata 250

2-1-SY5-5 大腿骨頭すべり症に対するarthroscopic osteochondroplastyの短期成績

The result of arthroscopic osteochondroplasty at the time of in situ pinning for slipped capital femoral epiphysis

千葉県こども病院 整形外科 柿崎 潤 他
Division of Orthopaedic Surgery, Chiba Children's Hosp. Jun Kakizaki 251

15:30 ~ 17:00 文化講演会

1. ゲノムから探る日本列島人の起源と成立

司会 後藤 薫 (山形大学医学部解剖学第二講座)

国立遺伝学研究所 特任教授 斎藤 成也
Naruya Saitou

2. 森は海の恋人 人の心に木を植える

司会 高木 理彰 (山形大学医学部整形外科学講座)

NPO法人 森は海の恋人 理事長 / 京都大学フィールド科学教育研究センター 社会連携教授 畠山 重篤
Shigeatsu Hatakeyama

17:00 ~ 17:10 閉会式

10月29日(土) 第2会場

10月29日(土) 第2会場

8:20 ~ 9:50 パネルディスカッション4：大腿骨近位部骨折に対する治療法update

座長 高平 尚伸 (北里大学整形外科)
野田 知之 (川崎医科大学運動器外傷・再建整形外科学 / 川崎医科大学総合医療センター整形外科)

- 2-2-PD4-1 大腿骨頸部骨折の内固定に使用可能なインプラントとその特徴
Indication and characteristics of various materials for internal fixation for femoral neck fracture
岡山大学 整形外科 依光 正則 他
Department of Musculoskeletal Traumatology, Faculty of Medicine,
Dentistry and Pharmaceutical sciences, Okayama Univ. Masanori Yorimitsu 290
- 2-2-PD4-2 大腿骨頸部骨折に対してforgotten jointを目指した人工物置換
Arthroplasty aimed at "forgotten joint" for femoral neck fracture
順大 整形 馬場 智規 他
Dept. of Orthop., Juntendo Univ. Tomonori Baba 290
- 2-2-PD4-3 大腿骨転子部骨折に対するcement augmentationの適応と術後成績
Indications and postoperative results of cement augmentation for femoral trochanteric fractures
香川労災病院 整形 前原 孝 他
Dept. of Orthopaedic Surgery, Kagawa Rosai Hosp. Takashi Maehara 291
- 2-2-PD4-4 大腿骨転子部骨折の後外側骨片に対するOLSA plateの有用性について
The usefulness of the OLSA plate for postero-lateral fragments of femoral trochanteric fractures
福岡整形外科病院 徳永 真巳 他
Fukuoka Orthopaedic Hosp. Masami Tokunaga 291
- 2-2-PD4-5 高齢者大腿骨近位部骨折における多職種医療連携
Multidisciplinary approach for elderly patients with hip fractures
富山市民病院 整形 重本 顕史 他
Dept. of Orthop., surg., Toyama City Hosp. Kenji Shigemoto 292

10:00 ~ 11:40 パネルディスカッション5：人工股関節全置換術における各種アプローチの利点と欠点【ビデオセッション】

座長 中村 琢哉 (富山県立中央病院整形外科)
青田 恵郎 (星総合病院股関節・人工股関節センター)

- 2-2-PD5-1 DSAを使用したTHAの利点と欠点
Advantages and disadvantages of THA with DSA
愛知医大 整形 森島 達観 他
Dept. of Orthop. Surg., Aichi Medical Univ. Takkan Morishima 293
- 2-2-PD5-2 ALSアプローチを使用したTHAの利点と欠点
Advantages and disadvantages of THA using ALS approach
弘前記念病院 整形 赤石 孝一 他
Dept. of Orthop. Surg., Hirosaki Memorial Hosp. Koichi Akaishi 293

| | | | | |
|-----------|--|---|----------------------------|-----|
| 2-2-PD5-3 | レッグポジショナーを使用した低侵襲組織間温存前方進入法 (AMIS) による人工股関節置換術 Total hip arthroplasty via an inter-tissue sparing anterior approach (AMIS) using a leg positioner | 静岡日赤 股関節センター Hip & Arthroplasty Center, Dept. of Orthop. Surg., Shizuoka Red Cross Hosp. | 西脇 徹 他 Toru Nishiwaki | 294 |
| 2-2-PD5-4 | 仰臥位前方進入法によるTHAのメリットとデメリット Merit and demerit of the direct anterior approach for total hip arthroplasty | 船橋整形外科病院 Funabashi Orthopedic Hosp. | 老沼 和弘 他 Kazuhiro Oinuma | 294 |
| 2-2-PD5-5 | CPPアプローチを使用したTHAの利点と欠点 Advantages and disadvantages of THA using the Conjoined tendon preserving posterior approach | 埼玉医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. | 渡會 恵介 他 Keisuke Watarai | 295 |
| 2-2-PD5-6 | ALSアプローチと比較した後方進入法の利点 Advantages and disadvantages of the posterior approach -Comparison with the ALS approach- | 慈恵医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine | 藤井 英紀 他 Hideki Fujii | 295 |
| 2-2-PD5-7 | Superior approachを使用したTHAの利点・欠点 Advantage and disadvantage of total hip arthroplasty with superior approach | 三重大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Mie Univ. | 刀根 慎恵 他 Shine Tone | 296 |

11:55 ~ 12:55 ランチョンセミナー 9

座長 久保 俊一 (京都府立医科大学)

| | | | | |
|---------|---|--|----------------------------|-----|
| 2-2-LS9 | 股関節外科医に役立つ超音波ガイド下インターベンションの秘訣 Ultrasound-Guided Intervention for Groin Pain and Hip pain | 横浜市大 運動器病態学教室 Dept. of Orthop. Surg., Yokohama city Hosp. | 宮武 和馬 他 Kazuma Miyatake | 321 |
|---------|---|--|----------------------------|-----|

共催：小野薬品工業株式会社／生化学工業株式会社

13:10 ~ 14:40 パネルディスカッション6：寛骨臼形成不全／変形性股関節症に対する各種骨切り術の位置づけと長期成績

座長 安永 裕司 (広島県立障害者リハビリテーションセンター)
伊藤 浩 (旭川医科大学整形外科)

| | | | | |
|-----------|--|--|---------------------------|-----|
| 2-2-PD6-1 | 寛骨臼形成不全症に対する臼蓋形成術 Modified Spitzzy shelf operation for patients with dysplasia | 関西医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. | おおえ 賢一 他 Kenichi Oe | 297 |
| 2-2-PD6-2 | 寛骨臼形成不全を有する股関節症に対するChiari手術の位置づけ ―適応と成績― Chiari pelvic osteotomy for coxarthrosis with acetabular dysplasia | 久留米大医療センター 整形外科・関節外科センター Orthopedic and Joint Surg. Center, Kurume Univ. Medical Center | 大川 孝浩 他 Takahiro Okawa | 297 |

| | | | | |
|-----------|--|---|--------------------------------|-----|
| 2-2-PD6-3 | 寛骨臼形成不全に対する偏心性寛骨臼回転骨切り術の長期成績 －術後25年以上経過観察を行った症例の評価－ Long-term outcomes of exccentric rotational acetabular osteotomy for hip dysplasia-minimum follow-up 25 years or more- | 名大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. | 大澤 郁介 他 Yusuke Osawa | 298 |
| 2-2-PD6-4 | 進行期変形性股関節症に対する関節温存手術の位置づけと長期成績 Position and long-term results of joint preserving surgery for advanced osteoarthritis of the hip | 宮崎大 整形 Div. of Orthop. Surg., Univ. of Miyazaki | 帖佐 悦男 他 Etsuo Chosa | 298 |
| 2-2-PD6-5 | Spherical Periacetabular Osteotomy (SPO) の利点・欠点 長期成績 Long-term results of Spherical periacetabular osteotomy | 飯塚病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Iizuka Hosp. | 原 俊彦 他 Toshihiko Hara | 299 |
| 2-2-PD6-6 | Curved periacetabular osteotomyのピットフォールと長期成績 Pitfalls and long-term results in Curved periacetabular osteotomy | 新潟万代病院 関節再建センター The joint reconstruction center, Niigata Bandai Hosp. | 宮坂 大 他 Dai Miyasaka | 299 |

14:50 ~ 16:20 シンポジウム6：股関節手術の周術期における併存症への対応

座長 大谷 卓也(東京慈恵会医科大学附属第三病院整形外科)
神野 哲也(獨協医科大学埼玉医療センター整形外科)

| | | | | |
|-----------|--|--|-------------------------------------|-----|
| 2-2-SY6-1 | 糖尿病症例における股関節手術の周術期対応について Perioperative management in hip surgery in patients with Diabetes mellitus | 関西メディカル病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Hosp. | 前田 ゆき Yuki Maeda | 252 |
| 2-2-SY6-2 | 透析症例における股関節手術の周術期対応について Perioperative management of hip surgery in dialysis patients | 三重大大学院 運動器外科学 Dept. of Musculoskeletal Surg., Mie Univ. Postgraduate School of Medicine | 長谷川 正裕 他 Masahiro Hasegawa | 252 |
| 2-2-SY6-3 | 股関節手術の周術期静脈血栓塞栓症の現状と対応 The topics of venous thromboembolism after hip joint surgery | 藤田医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Fujita Health Univ. | 金治 有彦 他 Arihiko Kanaji | 253 |
| 2-2-SY6-4 | 関節リウマチ患者における人工股関節全置換術を含めた下肢手術数の傾向と周術期の注意点 Trend of number and commodities of lower extremity surgery among the patients with rheumatoid arthritis | 北大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ. Graduate of School of Medicine | 清水 智弘 他 Tomohiro Shimizu | 253 |
| 2-2-SY6-5 | がん患者における人工股関節置換術の周術期対策 Perioperative strategy of hip arthroplasty for cancer patients | 呉医療センター 整形 Dept. of Orthop. Surg., National Hosp. Organization Kure Medical Center | 山崎 琢磨 他 Takuma Yamasaki | 254 |

2-2-SY6-6 認知症・精神障害のある症例における股関節手術の周術期対応について

Perioperative management of hip arthroplasty in patients with dementia and psychiatric disorders

聖マ大 整形 山本 豪明 他

Dept. of Orthop. Surg., St. Marianna Univ. School of Medicine

Takeaki Yamamoto …… 254

10月29日(土) 第3会場

8:20 ~ 9:20 教育研修講演5：股関節外科医が知っておくべき骨軟部腫瘍 座長 兼氏 歩 (金沢医科大学整形外科)

- 2-3-EL5-1 しばしば遭遇する股関節周囲の骨軟部腫瘍－注目すべき画像所見と鑑別疾患－
Bone and soft tissue tumors around the hip joint
東北大 放診 常陸 真
Dept. of Diagnostic Radiology, Tohoku Univ. Hosp. Shin Hitachi 215
- 2-3-EL5-2 股関節外科医にぜひ知ってほしい腫瘍性疾患
Musculoskeletal tumor that hip surgeons should know
愛知県がんセンター 整形 筑紫 聡
Dept. of Orthop. Surg., Aichi Cancer Center Satoshi Tsukushi 216

9:30 ~ 10:30 教育研修講演6：大腿骨近位部骨折における多職種連携 座長 澤口 毅 (福島県立医科大学外傷学講座／新百合ヶ丘総合病院外傷再建センター)

- 2-3-EL6-1 大腿骨近位部骨折地域連携パスの現状と課題について
Current status and issues on the liaison clinical pathway of the hip fractures
青森県立中央病院 整形 伊藤 淳二 他
Dept. of Orthop. Surg., Aomori Prefectural Hosp. Junji Ito 217
- 2-3-EL6-2 日本脆弱性骨折ネットワークの歩みと大腿骨近位部骨折二次性骨折予防の実際
Fragility Fracture Network Japan and the scheme of secondary fracture prevention of hip fracture patients
新潟リハ病院 整形 山本 智章 他
Department of Orthopedic Surgery Niigata Rehabilitation Hosp. Noriaki Yamamoto 218

10:40 ~ 11:40 教育研修講演7：整形外科医が知っておきたい感染対策 座長 帖佐 悦男 (宮崎大学医学部整形外科)

- 2-3-EL7-1 人工股関節手術術後感染に対する治療と周術期管理について
Treatment and perioperative management for periprosthetic joint infection
北里大 医療安全 内山 勝文 他
Department of Patient Safety and Healthcare Administration, School of Medicine, Kitasato Univ. Katsufumi Uchiyama 219
- 2-3-EL7-2 股関節手術におけるインプラントに関連した感染予防対策
Prevention of the post-operative infection associated with implants in hip surgery
金沢大大学院 整形 梶野 良知
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Yoshitomo Kajino 220

10月29日(土) 第3会場

11:55 ~ 12:55 ランチョンセミナー 10
 座長 杉山 肇 (神奈川県リハビリテーション病院整形外科)

2-3-LS10 医療関係者が知っておきたいロコモを取り巻く最新の話題 - 運動器の視点から -
 Recent topics of the environment surrounding locomotive syndrome: Current perspectives of the locomotive organs

宮崎大 整形 帖佐 悦男
 Div. of Orthop. Surg., Univ. of Miyazaki Etsuo Chosa 322

共催：久光製薬株式会社

13:10 ~ 14:10 教育研修講演8：骨盤／寛骨臼骨折治療の最前線
 座長 最上 敦彦 (順天堂大学医学部附属静岡病院整形外科)

2-3-EL8-1 骨盤／寛骨臼骨折治療の最前線
 - 寛骨臼骨折の骨折型による内固定方法とアプローチの使い分けについて -
 Operative treatment for fractures of the acetabulum: Reduction technique, fixation methods, and approach selection

川崎医大総合医療センター 整形 野田 知之
 Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School General Medical Center Tomoyuki Noda 221

2-3-EL8-2 Suicidal jumper's fractureに対する観血的整復法と神経学的予後
 Reduction technique of suicidal jumper's fracture and neurological outcome

埼玉医大医療センター 外傷 井口 浩一 他
 Trauma Center, Saitama Med. Center, Saitama Med. Univ. Koichi Inokuchi 222

14:20 ~ 15:50 スポンサーシンポジウム2：非定型大腿骨骨折の病態と治療戦略
 座長 森 諭史 (聖隷浜松病院骨・関節外科)
 正田 悦朗 (西宮渡辺病院整形外科)

2-3-SS2-1 超高齢社会における非定型大腿骨骨折の特徴 -YamaCAFe extended-studyから-
 Clinical feature of atypical femoral fracture in super-aging society -YamaCAFe extended-study-

山形大整形 リハ 高窪 祐弥 他
 Dept. of Reha., Yamagata Univ. Faculty of Medicine Yuya Takakubo 261

2-3-SS2-2 非定型大腿骨骨折の病態と危険因子を中心に
 Etiology and risk factors for atypical femoral fracture

筑波大 整形 西野 衆文 他
 Dept. of Orthop. Surg., Univ. of Tsukuba Hosp. Tomofumi Nishino 262

2-3-SS2-3 非定型大腿骨骨折に対する骨粗鬆症治療薬の選択
 Choice of osteoporosis treatment for atypical femoral fracture

秋田大大学院 整形 土江 博幸 他
 Dept. of Orthop. Surg., Akita Univ. Hiroyuki Tsuchie 263

2-3-SS2-4 非定型大腿骨骨折のサブタイプ分類 (Oh理論) に基づいた外科的治療
 Oh's subtype classification and surgical treatment for atypical femoral fractures

東医歯大大学院 整形外傷外科治療開発学 王 耀東
 Dept. of Orthop. and Trauma Res., Tokyo Medical and Dental Univ., Graduate School Yoto Oh 264

- 2-3-SS2-5 リウマチ性疾患を有する症例における非定型大腿骨骨折と組織像について
 Atypical femoral fractures and their histology in ilium and the fracture sites in patients with rheumatic diseases
 新潟大学医歯学総合病院 整形 近藤 直樹
 Division of Orthopedic Surgery, Niigata Univ. General Medical and Dental Hosp. Naoki Kondo 265
- 2-3-SS2-6 インプラント周囲非定型大腿骨骨折の病態と治療法について
 Pathophysiology and Treatment of periprosthetic atypical femoral fractures
 神戸大大学院 整形 大江 啓介 他
 Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Keisuke Oe 266
 共催：旭化成ファーマ株式会社

10月29日(土) 第4会場

8:20 ~ 9:10

一般演題34：THA再置換：成績

座長 岩瀬 敏樹 (浜松医療センター整形外科)

- | | | |
|------------|---|---|
| 2-4-D034-1 | 骨欠損を有する骨盤側における初回並びに人工股関節再置換術の成績 Outcomes of first time and revision hip arthroplasty on the pelvic side with bone defects | |
| | 玉川病院 整形 Nissan Tamagawa Hosp. | 須藤 祐伴 他 Yusuke Sudo 485 |
| 2-4-D034-2 | Endofemoral shooting techniqueを用いてセメントレスステム抜去した人工股関節再置換術 Endofemoral shooting technique for removing well-fixed cementless stems | |
| | 関西医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. | おおえ 賢一 他 Kenichi Oe 485 |
| 2-4-D034-3 | 術後10年以上経過した感染性人工股関節再置換例の検討 Minimum 10-year results of the management of periprosthetic hip joint infection | |
| | 三重大大学院 運動器外科学 Dept. of Musculoskeletal Surg., Mie Univ. Graduate School of Medicine | 若林 弘樹 他 Hiroki Wakabayashi 486 |
| 2-4-D034-4 | タンタル性金属材料を併用した寛骨臼再建術の治療成績 Acetabular reconstruction using porous tantalum metallic materials | |
| | 愛媛大 地域医療再生学 Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. Graduate School of Medicine | 間島 直彦 他 Naohiko Mashima 486 |
| 2-4-D034-5 | セラミック摺動面破綻症例に対する人工股関節再置換術 Revision total hip arthroplasty following failure of ceramic-on-ceramic alternative | |
| | 佐賀大 人工関節学 Research Center of Arthroplasty, Saga Univ. | 河野 俊介 他 Shunsuke Kawano 487 |
| 2-4-D034-6 | 寛骨臼再建にBurch-Schneider Cageを用いたTHAの短期成績 Short-term results of total hip arthroplasty using the Burch-Schneider anti-protrusion cage for acetabular reconstruction | |
| | 多摩総合医療センター 整形 Tokyo Metropolitan Tama Medical Center | 眞館 敦史 他 Atsushi Madachi 487 |

9:15 ~ 10:45

リハビリテーションシンポジウム：変形性股関節症のリハビリテーション

—現状と未来—

座長 建内 宏重 (京都大学大学院医学研究科人間健康科学系専攻)
原 弘明 (京都桂病院リハビリテーションセンター)

- | | | |
|-----------|--|---------------------------------------|
| 2-4-RSY-1 | 股関節症の運動療法に必要な知見 Scientific knowledge of exercise therapy in hip osteoarthritis | |
| | 山形県立保健医療大学大学院 Graduate School, Yamagata Prefectural Univ. of Health Sciences | 加藤 浩 Hiroshi Katoh 269 |
| 2-4-RSY-2 | 変形性股関節症の不安定性評価と理学療法 Micro-instability assessment and physical therapy for osteoarthritis of the hip | |
| | 名古屋整形外科人工関節クリニック リハ科 Dept. of Rehabil., Nagoya Orthopaedic and Joint Replacement Clinic | 三田村 信吾 他 Shingo Mitamura 269 |

| | | | | |
|--|---|---|-------------------------------|-----|
| 2-4-RSY-3 | 変形性股関節症の保存療法 Physical therapy for osteoarthritis of the hip | 船橋整形 理学診療部 Dept. of Rehab., Funabashi Orthopaedic Clinic | 平尾 利行 Ricoh Hirao | 270 |
| 2-4-RSY-4 | THA術後の患者満足度と長期成績を支えるためのリハビリテーションの取り組みについて About an approach of the rehabilitation to support THA postoperative patients satisfaction and long-term results | 京都桂病院 リハセンター Department of Rehabilitation, Kyoto Katsura Hosp. | 福井 宣善 他 Nobuyoshi Fukui | 270 |
| 2-4-RSY-5 | 人工股関節全置換術 (THA) 後の早期退院を確立する理学療法戦略 Physical therapy strategies to establish early discharge after total hip arthroplasty (THA) | 湘南鎌倉人工関節センター リハ科 Shonan Kamakura Joint Reconstruction Center | 二宮 一成 他 Kazunari Ninomiya | 271 |
| 10:50 ~ 11:40 一般演題 (看護) 1 : 周術期 1 座長 工藤 真実 (山形大学医学部附属病院看護部) | | | | |
| 2-4-N001-1 | 当院におけるTHA側臥位固定器具(ラテラルポジショナー)による皮膚損傷状況の調査の実施 Investigation of skin damage in fixing instrument of THA in our hospital | 阪和第二泉北病院 看護部 Hanwa Memorial Hosp. | 糸賀 新 他 Shin Itoga | 488 |
| 2-4-N001-2 | 人工股関節全置換術後の大腿部腫脹誘発因子の検討 Influencing factors for thigh swelling after total hip arthroplasty | 船橋整形外科病院 看護部 Funabashi Orthopedic Hosp. | 若林 真理絵 他 Marie Wakabayashi | 488 |
| 2-4-N001-3 | 人工股関節置換術後の睡眠状況調査 Sleep status survey aftar total hip arthroplasty | 聖隷佐倉 整形 Seirei Sakura Citizen Hosp. | 鈴木 里奈 他 Rina Suzuki | 489 |
| 2-4-N001-4 | 大腿骨近位部骨折患者への身体抑制に対する病棟看護師の意識調査 - 臨床経験年数別での比較検討 - Survey of ward nurses' awareness of physical restraint on patients after proximal femoral fracture | 北水会記念病院 看護科 Dept. of Nursing, Hokusuiikai Kinen Hosp. | 大森 穂波 他 Honami Omori | 489 |
| 2-4-N001-5 | 片側初回人工股関節全置換術後の患者に対する安静度拡大について A new protocol of early rehabilitation after unilateral primary total hip arthroplasty | 東北大学病院 看護 Dept. of Nurse, Tohoku Univ. Hosp. | 和栗 由依 他 Yui Waguri | 490 |
| 2-4-N001-6 | 人工股関節全置換術後脱臼の生活動作指導に関する検討 Study of life guidance for dislocation after THA | 西東京中央総合病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Nishi-Tokyo Central Hosp. | 金城 成美 他 Narumi Kinjo | 490 |

11:55 ~ 12:55 ランチョンセミナー 11

座長 中島 康晴 (九州大学整形外科)

2-4-LS11 関節リウマチの薬物治療と最新の話題 ~ JAK阻害剤バリシチニブへの期待~

New therapeutic insights in the management of rheumatoid arthritis

慶大 リ・膠 金子 祐子

Division of Rheumatology, Department of Internal Medicine, Keio Univ. School of Medicine Yuko Kaneko 323

共催：日本イーライリリー株式会社

13:10 ~ 14:00 一般演題 (看護) 2 : 周術期2

座長 川路 博之 (米沢市立病院整形外科)

2-4-N002-1 人工股関節全置換術を受ける患者への不安に対する支援

Support for patients undergoing total hip arthroplasty

善衆会病院 整形 坂本 絢香 他

Dept. of Orthop. Surg., Zenshukai Hosp. Ayaka Sakamoto 491

2-4-N002-2 A病棟の術後悪心嘔吐 (PONV) への理解を深める事による看護師の意識と取組みの変化
Changes in nurses' awareness and efforts by deepening their understanding of postoperative nausea and vomiting in ward A

広島県リハ 山木戸 静香 他

Hiroshima Prefectural Rehabilitation Center for the Disabled Shizuka Yamakido 491

2-4-N002-3 当院における人工股関節全置換術 (THA) 患者の術後在院日数の現状と課題

Current status and challenges of postoperative hospitalization of all hip replacement (THA) patients in our hospital

玉川病院 整形 丸山 恭子 他

Dept. of Orthop. Surg., Nissan Tamagawa Hosp. Chikako Maruyama 492

2-4-N002-4 THA患者における股関節可動域拡大運動の有効性の評価

Evaluation of the effectiveness of hip range-of-motion exercise in patients after total hip arthroplasty

飯田病院 整形病棟 田中 素乃子 他

Dept. of Orthop. Surg., Iida Hosp. Sonoko Tanaka 492

2-4-N002-5 整形外科における人工股関節全置換術を受けた患者の術後歩行状況について

Postoperative gait status of patients after total hip arthroplasty in orthopaedic surgery

群馬大病院 看護部 今野 里美 他

Dept. of Nursing Gunma Univ. Hosp. Satomi Konno 493

2-4-N002-6 人工股関節置換術を受けた患者へ看護師が行う週末リハビリテーションの実態調査

Survey of weekend rehabilitation conducted by nurses for patients undergoing THA

山形大 整形 伊藤 美穂 他

Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Miho Ito 493

14:05 ~ 15:35 看護シンポジウム：股関節手術における周術期看護の課題と工夫

座長 古瀬 みどり (山形大学医学部看護学科)
大木 弘治 (済生会山形済生病院整形外科)

- 2-4-NSY-1 当院の人工関節全置換術における周術期看護の改善点と今後の課題
Improvements and future challenges in perioperative nursing in total hip replacement in our hospital
山形済生病院 大場 志津 他
Yamagata saisei Hosp. Shizu Oba 275
- 2-4-NSY-2 寛骨臼回転骨切り術の術後体位変換・動作介助への取り組み
Postural change and movement assistance after rotational acetabular osteotomy
広島県リハ 長谷川 優加
Hiroshima Prefectural Rehabilitation Center for the Disabled Yuka Hasegawa 275
- 2-4-NSY-3 先天性股関節疾患の周術期看護の工夫と課題 ～家族への退院指導を通して～
Our efforts to the perioperative nursing care for patients and families of the congenital hip dislocation
千葉県こども病院 田崎 絢 他
Chiba Kodomo Hosp. Aya Tazaki 276
- 2-4-NSY-4 術後疼痛管理と多職種と連携した精神的支援の強化
Ingenuity of nursing for the patients underwent hip arthroscopy
産業医大 伊藤 香織
Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine, Univ. of Occupational and Environmental Health Kaori Ito 276
- 2-4-NSY-5 高齢者大腿骨近位部骨折治療における周術期看護の課題と工夫
A problem and improvement of the perioperative nursing care for elderly patients with hip fractures
富山市民病院 整形 犬嶋 博美 他
Dept. of Orthop. Surg., Toyama City Hosp. Hiromi Inujima 277

15:45 ~ 16:35 一般演題（看護）3：多職種連携・患者指導

座長 西村 結花 (山形大学医学部看護学科)

- 2-4-N003-1 人工股関節置換術後患者への性生活指導の必要性に関する調査及び検討
Investigation and examination of the need for sexual life guidance for patients after total hip arthroplasty
名古屋整形 山田 聡子 他
Nagoya Orthopaedic and Joint Replacement Clinic Satoko Yamada 494
- 2-4-N003-2 人工股関節全置換術後在院日数の短縮におけるパンフレットを用いた多職種連携の有効性
Efficacy of multidisciplinary approach with guidance book to shortening hospital stay after total hip arthroplasty
島根大病院 整形 勝山 真衣 他
Dept. of Orthop. Ward., Shimane Univ. Hosp. Mai Katuyama 494
- 2-4-N003-3 人工股関節全置換術患者の転院アセスメントスコアシートの有用性
Total hip arthroplasty postoperative patient's risk of hospital transfer evaluated usefulness by assessment score sheet
埼玉医大 整形 錦木 由季 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. Yuki Nishikigi 495
- 2-4-N003-4 若年者股関節鏡視下手術患者の退院時相談に向けた取り組み
Efforts to provide discharge counseling for young patients undergoing hip arthroscopic surgery
会津中央病院 外傷再建センター 山口 百恵 他
Torauma and Reconstructive Surgery Center, Aiduchuo Hosp. Momoe Yamaguchi 495

| | | | | |
|------------|--|---|--------------------------------|-----|
| 2-4-N003-5 | THA後の患者に対する退院指導 ～主体的指導の効果～ Discharge guidance for patients after THA Effectiveness of Patient-Centered Guidance | 湘南鎌倉人工関節センター Shonan Kamakura Joint Reconstruction Center | 花山 侑香 他 Yuka Hanayama …………… | 496 |
| 2-4-N003-6 | 二次性骨折予防にむけた多職種介入新規パスシートの検討 ～看護師からみた口腔内評価の重要性～ Examination of new passsheets to prevent secondary fractures -Importance of oral evaluation by nurses- | 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 看護部 Japanese Red Cross Aichi Medical Center Nagoya Daini Hosp. | 井村 早織 他 Saori Imura …………… | 496 |

16:35 ～ 16:40 最優秀演題賞（看護）表彰式

10月29日(土) 第5会場

8:20 ~ 9:10

一般演題35 : THA成績⑨

座長 飯田 哲 (松戸市立総合医療センター)

- | | | |
|------------|---|--|
| 2-5-D035-1 | MRP-TITANステムを用いた初回人工股関節全置換術の短期成績 Short term results of Primary Total Hip Arthroplasty using MRP-TITAN | |
| | 関西労災病院 整形 丹澤 俊樹 他 Department of Orthop. Surger, Kansai Rousai Hosp. Toshiki Tanzawa 497 | |
| 2-5-D035-2 | バイコンタクトEステム術後2年における大腿部痛の発生頻度 The frequency of thigh pain after cementless total hip arthroplasty with BiCONTACT E stem | |
| | 富永草野 整形 伊藤 知之 他 Dept. of Orthop. Surg., Tominaga-Kusano Hosp. Tomoyuki Ito 497 | |
| 2-5-D035-3 | Full Hydroxyapatite Compaction stem 3機種における術後1年成績の比較 Comparison of postoperative results of 3 Full Hydroxyapatite Compaction stems | |
| | 玉川病院 兵藤 彰信 他 Tamagawa Hosp. Akinobu Hyodo 498 | |
| 2-5-D035-4 | 人工股関節全置換術におけるハイドロキシアパタイトフルコーティングステムと taper wedge 型ステムの術後単純X線学的評価 Postoperative radiographic evaluation of hydroxyapatite full-coated stem and taper wedge stem in total hip arthroplasty | |
| | 賛育会病院 小林 英生 他 Dept. of Orthop. Surg., San-ikukai Hosp. Hideo Kobayashi 498 | |
| 2-5-D035-5 | Full HA Coated stemであるtwinSysを使用したTHAの短期成績 Short-term results of THA using twinSys, Full HA coated stem | |
| | 善衆会病院 整形 佐藤 貴久 他 Zenshukai Hosp. Takahisa Sato 499 | |
| 2-5-D035-6 | Full HA coated stemのCORAILとUNIVERSIAの臨床成績の比較 Comparison of clinical results of two full HA coated stems,CORAIL and UNIVERSIA | |
| | 船橋整形外科病院 三浦 陽子 他 Funabashi Orthopaedic Hosp. Yoko Miura 499 | |

9:10 ~ 10:00

一般演題36 : THA成績⑩

座長 前田 ゆき (関西メディカル病院整形外科)

- | | | |
|------------|---|--|
| 2-5-D036-1 | Taper wedge stemの早期生物学的固着とcalcar femoraleの形態の関連 Relationship between early biological fixation of taper wedge stem and the morphology of the calcar femorale | |
| | 弘前大大学院 整形 大石 和生 他 Dept. of Orthop. Surg., Hirosaki Univ. Graduate School of Medicine Kazuki Oishi 500 | |
| 2-5-D036-2 | Taper wedge stemの術後骨反応と短期臨床成績 Postoperative bone response and short-term clinical outcome of taper wedge stem | |
| | 浜松医大 整形 清水 雄太 他 Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Univ. School of Medicine Yuta Shimizu 500 | |

10月29日(土) 第5会場

| | | | | |
|------------|---|--|-------------------------------------|-----|
| 2-5-D036-3 | CITATIONステムを用いた人工股関節全置換術の20年以上の長期成績 Average 21 year results of total hip arthroplasty using Citation stem | 星ヶ丘医療センター Dept. of Orthop. HOSHIGAOKA Hosp. | 樋口 亮 他 Ryo Higuchi | 501 |
| 2-5-D036-4 | 京セラ社Initiaステムの3年成績 Three-year results of the INITIA stem | 東大大学院 整形 Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo | 浅井 真 他 Shin Asai | 501 |
| 2-5-D036-5 | Corehipにおけるlateral offsetとanterior offset、脚長の再現性 Evaluation of operative reproducibility of lateral offset and anterior offset by Corehip stem | 茨城県立中央病院 整形 Ibaraki Prefectural Central Hosp. | 長沼 英俊 他 Hidetoshi Naganuma | 502 |
| 2-5-D036-6 | モジュラーネック型ステムを用いた人工股関節全置換術1000例の長期成績 Long-term results of 1000 total hip arthroplasty using a modular neck stem | 湘南鎌倉人工関節センター Shonan Kamakura Joint Reconstruction Center | 小林 大悟 他 Daigo Kobayashi | 502 |

10:00 ~ 10:50 一般演題37 : THA術前計画①

座長 萩原 茂生 (千葉大学整形外科)

| | | | | |
|------------|---|---|----------------------------------|-----|
| 2-5-D037-1 | 術前作図からみたExeterステムのオフセット軸と大腿骨軸の関係性 The report of relation between Exeter stem offset- and proximal femoral-axis from preoperative 2D template planning | 浜松医療センター 整形 Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Medical Center | 森田 大悟 他 Daigo Morita | 503 |
| 2-5-D037-2 | Cementless Stemの前捻角とcalcar femoraleを基準として計測した前捻角の相関 Correlation between anteversion of Cementless Stem and calcar femorale in preoperative CT evaluation | 篠ノ井総合病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Shinonoi Hosp. | 谷川 悠介 他 Yusuke Tanikawa | 503 |
| 2-5-D037-3 | THAにおけるステム切り抜き法はステム前捻角の設置精度をあげる The reference of the stem section at cutting level of the femur improve the accuracy of stem anteversion angle in THA | 新潟大大学院 整形 Div. of Orthop. Surg., Niigata Univ. Graduate School of Medicine and Dental Sciences | 坂上 敦 他 Atsushi Sakagami | 504 |
| 2-5-D037-4 | 術前CTから得る人工股関節置換術2Dテンプレートの際のカップオフセット位置情報 Cup offset position information for 2 dimensional template of the total hip arthroplasty from preoperative CT | 名古屋整形外科人工関節クリニック Nagoya Joint Replacement Orthopaedic Clinic | 加藤 充孝 他 Michitaka Kato | 504 |
| 2-5-D037-5 | 人工股関節全置換術におけるカップオフセットと設置位置の関連 Influence of Hip Center Location and Depth on Cup Offset in Total Hip Arthroplasty | 九州労災病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kyushu Rosai Hosp. | 河野 勤 他 Tsutomu Kawano | 505 |
| 2-5-D037-6 | 人工股関節全置換術における寛骨臼カップのXYZ軸での設置位置についての検討 A Study of the acetabular cup positioning on the XYZ axes in total hip arthroplasty | 千葉医療センター 整形 Dept. of Orthopaedics, Chiba Medical Center, National Hosp. Organization | 今井 英雄 他 Hideo Imai | 505 |

10:50 ~ 11:40 一般演題38 : THA術前計画②

座長 宮坂 大 (新潟万代病院関節再建センター)

- 2-5-D038-1 人工股関節置換術におけるインプラント設置と術後患者満足度との関連
—アプローチ間での比較
Interaction among implant position and alignment and post-operative clinical score
広島大学院 人工関節・生体材料学 庄司 剛士 他
Dept. of Artificial Joints and Biomaterials, Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ. Takeshi Shoji 506
- 2-5-D038-2 THAにおけるカップ設置角精度が可動域に与える影響
-3次元術前計画ソフトZedHipを用いたsimulation study-
Effects of accuracy of acetabular cup implantation in range of motion after total hip arthroplasty: A simulation study
九州労災病院 整形 進 悟史 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyushu Rousai Hosp. Satoshi Shin 506
- 2-5-D038-3 腸腰筋インピンジメントを回避するために適切なカップ設置深度
Adequate placement of cup to avoid iliopsoas impingement
北水会記念病院 整形 平澤 直之 他
Department of Orthopedic Surgery, Hokusukai Kinen Hosp. Naoyuki Hirasawa 507
- 2-5-D038-4 仰臥位THAにおいて頸部骨切り面の前壁を骨性指標としたテーパーウェッジ型ステム前捻角の検討
Investigation of tapered wedge stem anteversion with reference to the anterior cortex of the neck cut surface in DAA-THA
琉球大学院 整形 翁長 正道 他
Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine, Univ. of the Ryukyu Masamichi Onaga 507
- 2-5-D038-5 Full HA stemの大腿骨大転子内側骨切除量の検討 simulation study
Assessment of the amount of bone resection at the greater trochanter using full HA stem in total hip arthroplasty
済生会高岡病院 整形 吉谷 純哉 他
Dept. of Orhop. Surg., Saiseikai Takaoka Hosp. Junya Yoshitani 508
- 2-5-D038-6 Full HAステムの術前計画における至適インプラントサイズの検討
Optimal Implant Size for Preoperative Planning of THA with Full HA Stem
佐野記念病院 整形 中村 卓 他
Dept. of Orthop. Surg., Sano Memorial Hosp. Suguru Nakamura 508

10月29日(土) 第5会場

11:55 ~ 12:55 ランチョンセミナー 12

座長 坂井 孝司 (山口大学整形外科)

- 2-5-LS12 加齢に伴う骨・軟骨代謝を理解し、健康寿命100年を目指す周術期対策とは
—インプラント長期固着への取り組み—
Perioperative Measures Aiming for a Healthy Life Expectancy of 100 Years
慈恵医大 整形外科 斎藤 充
The Jikei Univ. School of Medicine Mitsuru Saito 324
共催：第一三共株式会社

13:10 ~ 13:40 一般演題39：感染症・炎症性疾患

座長 千葉 大介 (東北大学整形外科)

- 2-5-D039-1(S) 不随意筋痙攣を伴う外側型弾発股の1例
Surgical treatment for external snapping hip with involuntary muscle cramp
市立奈良 整形 河原 郁生 他
Dept. of Orthop. Surg., Nara City Hosp. Ikuo Kawahara 509
- 2-5-D039-2(S) 初回洗浄後の遷延した成人化膿性股関節炎に対しCLAPを用いた1例
A case of prolonged purulent hip arthritis after initial lavage using CLAP
千葉メディカルセンター病院 整形 酒井 晋二郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Chiba Medical Center Hosp. Shinjiro Sakai 509
- 2-5-D039-3(S) 化膿性股関節炎との鑑別を要したRS3PE症候群の一例 (続報)
A case of RS3PE syndrome mimicking infectious hip arthritis
防衛医大 整形 刈谷 彰吾 他
Dept. of Orthop. Surg., National Defense Medical College Hosp. Shogo Kariya 510
- 2-5-D039-4(S) 腸腰筋膿瘍加療中に化膿性股関節炎と急速破壊型股関節症の鑑別に難渋した1例
Diagnosis of septic arthritis and rapidly destructive coxopathy during iliopsoas abscess treatment: a case report
済生会宇都宮病院 整形 浅井 崇博 他
Dept. of Orthop. Surg. Saiseikai Utsunomiya Hosp. Takahiro Asai 510
- 2-5-D039-5(S) 石灰化を伴う巨大腸恥滑液包炎を合併した股関節破壊に対してTHAを行った1例
A case of total hip arthroplasty for hip joint destruction complicated by massive bursitis with calcification
筑波大 整形 鈴木 秀典 他
Dept. of Orthop. Surg., Tsukuba Univ. Hidefumi Suzuki 511
- 2-5-D039-6(S) 脊髄損傷後に生じた股関節巨大異所性骨化に対して骨切除を行った2例
Two cases of osteotomy for massive heterotopic ossification of the hip after spinal cord injury
慶大 整形 藤賀 晃 他
Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ. Akira Toga 511

14:00 ~ 15:00 一般演題40：THA合併症：脱臼

座長 渡會 恵介 (埼玉医科大学病院整形外科)

- 2-5-D040-1 当院で行った後方侵入セメントレス人工股関節全置換術 (THA) の術後脱臼の分析
Study on the dislocation after total hip arthroplasty through posterior approach
松田病院 藤井 玄二 他
Tohoku Hip Joint Centre, Matsuda Hosp. Genji Fujii 512
- 2-5-D040-2 関節包修復をおこなった後方アプローチにおける人工股関節全置換術後脱臼率
Dislocation rate after total hip arthroplasty in posterior approach with arthrodesis
佐賀大 整形 高島 怜史 他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Satoshi Takashima 512
- 2-5-D040-3 仰臥位前外側アプローチによる人工股関節全置換術後の脱臼危険因子の検討
Risk factors for dislocation after total hip arthroplasty by anterolateral supine approach
東北大学院 整形 金淵 龍一 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Ryuichi Kanabuchi 513

- 2-5-D040-4 易脱臼性を認める症例に対する拘束型ライナーの使用経験
The clinical experience of total hip arthroplasty with a constrained acetabular liner for recurrent dislocation
大阪市立総合医療センター 整形 松浦 正典 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka City General Hosp. Masanori Matsuura 513
- 2-5-D040-5 当院でのdual mobility cup施行例の症例検討
Case study of dual mobility cup cases at out hospital
広島県リハ 泉 聡太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Prefectural Rehabilitation Center Soutarou Izumi 514
- 2-5-D040-6 人工股関節置換術後の立ち上がり時における骨盤大腿角に影響を与える因子の検討
The factors affecting the pelvic-femoral angle during sit-to-stand motion after total hip arthroplasty
信州大 運動機能学 下平 浩揮 他
Dept. of Orthop. Surg., Shinshu Univ. Hiroki Shimodaira 514
- 2-5-D040-7 Wagner Cone は Taperloc と比較して combined anteversion 達成率が高く 過前捻例の implant impingement を減らす
Wagner Cone achieves a higher rate of optimal combined anteversion and reduces impingement in excessive stem anteversion
九大大学院 整形 山手 智志 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Satoshi Yamate 515

15:00 ~ 15:50 一般演題41：THA合併症：その他

座長 佐藤 敦子 (日産玉川病院整形外科)

- 2-5-D041-1 人工股関節全置換術後に関節内トラネキサム酸投与を行った症例におけるドレーン留置の有効性についての検討
Closed suction drainage in total hip arthroplasty with intra-articular administration of tranexamic acid
京大大学院 整形 奥津 弥一郎 他
Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ. Yaichiro Okuzu 516
- 2-5-D041-2 9/10 mm Trunnionを有するステムでのmetal-on-polyethylene THAでは adverse local tissue reactionの危険性が高い
High risk of adverse local tissue reaction with 9/10 mm stem trunnions in metal-on-polyethylene total hip arthroplasty
長崎大大学院 整形 小林 恭介 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagasaki Univ. Kyosuke Kobayashi 516
- 2-5-D041-3 THA前後の歩行時toe out angleにインプラント設置が与える影響
The influence of implant placement on toe out angle during walking before and after THA
浜松医大 整形 古橋 弘基 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Univ. School of Medicine Hiroki Furuhashi 517
- 2-5-D041-4 人工股関節全置換術後のPelvic obliquityは術前の腰椎側屈可動性と関連している
Pelvic obliquity after total hip arthroplasty is associated with preoperative lumbar lateral flexion mobility
名大大学院 整形 小澤 悠人 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Yuto Ozawa 517
- 2-5-D041-5 THA後、Cupの突出を認めないIliopsoas impingement発症のリスク因子・治療法の検討
Iliopsoas impingement after total hip arthroplasty without cup protrusion : Risk factors and Treatment options
金沢大大学院 整形 片岡 大往 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kanazawa Univ. Tomoyuki Kataoka 518

| | | | | |
|------------|--|---|-----------------------------|-----|
| 2-5-D041-6 | セメント人工股関節全置換術における異所性骨化の発生率 Incidence of Heterotopic Ossification in Cemented Total Hip Arthroplasty | 名大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. | 朝本 学宗 他 Takamune Asamoto | 518 |
|------------|--|---|-----------------------------|-----|

15:50 ~ 16:45 一般演題42 : THA摺動面
座長 穴戸 孝明 (東京医科大学整形外科分野)

| | | | | |
|---------------|--|--|------------------------------|-----|
| 2-5-D042-1 | ビタミンE浸漬およびMPCグラフト重合ハイリークロスリンクポリエチレンを用いた人工股関節置換術の中期成績の比較 Comparison of mid-term results of vitamin E-diffused and MPC-grafted HXLPE in primary THA | 三重大大学院 運動器外科学 Dept. of Musculoskeletal Surg., Mie Univ. Postgraduate School of Medicine | 内藤 陽平 他 Yohei Naito | 519 |
| 2-5-D042-2 | PMPC処理架橋ポリエチレンライナーの多施設共同並行群間比較試験・AQUALA studyの成績 Clinical and radiographic outcomes of total hip replacement with PMPC-grafted highly cross-linked polyethylene liners | 東大大学院 関節機能再建学 Div. of Science for Joint Reconst., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo | 茂呂 徹 他 Toru Moro | 519 |
| 2-5-D042-3 | 大骨頭径セラミックオンセラミック (Maxera™) を使用したComputer navigated THAの短期成績 Short-term result of Ceramic-on-Ceramic Computer navigated Total Hip Arthroplasty with Large Diameter Head | 大阪中央病院 整形 Dept. of Ortho. Surge., Osaka Central Hosp. | 藪野 互平 他 Kohei Yabuno | 520 |
| 2-5-D042-4 | Conserve+ cupを用いたMetal-on-Metal人工股関節全置換術後のARMD発生率 The incidence of ARMD after Metal-on-metal total hip arthroplasty using Conserve+ cup | 兵庫県立リハビリテーション中央病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Hyogo Rehabilitation Center | 島 直子 他 Naoko Shima | 520 |
| 2-5-D042-5(S) | 交通事故でライナー破損し人工股関節再置換術した1例 A case of revision hip arthroplasty after liner breakage in a traffic accident | 川崎医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School | 河本 豊広 他 Toyohiro Kawamoto | 521 |
| 2-5-D042-6 | Curved short stemとdual mobility cupを組み合わせて施行した人工股関節全置換術の短期成績 -それ以外の摺動面との比較- Short-term results of total hip arthroplasty using a combination of curved short stem and dual mobility cup | 東女医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical Univ. | 宗像 裕太郎 他 Yutaro Munakata | 521 |
| 2-5-D042-7 | VerSysセメントレスシステムを使用したメタルオンポリエチレン摺動面THAにおける関節周囲異常組織反応の調査 Investigation of adverse local tissue reactions in metal-on-polyethylene THAs using VerSys cementless stem | 大阪南医療センター 整形 Dept. of Orthop. Surg., Osaka Minami Medical Center | 中原 一郎 他 Ichiro Nakahara | 522 |

10月29日(土) 第6会場

8:20 ~ 9:00

一般演題43：変形性股関節症：疫学・病態解析

座長 園畑 素樹 (JCHO佐賀中部病院整形外科)

- 2-6-D043-1 当院における変形性股関節症に対するTHA後のBMI
Body Mass Index after THA for OA hip in Yuai Medical Center
友愛医療センター 整形 永山 盛隆 他
Dept. of Ortop. Surg., Yuai Medical Center Moritaka Nagayama …… 523
- 2-6-D043-2 変形性股関節症患者における腰椎疾患を対照とした各種理学所見の妥当性検討
The diagnostic validity of hip maneuvers to detect intra-articular hip pathology in contrast to lumbar disease patients
東医歯大 整形 宮武 和正 他
Section of Ortop. Surg., Tokyo Medical and Dental Univ. Kazumasa Miyatake …… 523
- 2-6-D043-3 変形性股関節症に伴う小転子骨棘の成因
Causes of lesser trochanteric osteophyte with hip osteoarthritis
名大大学院 整形 船橋 洋人 他
Dept. of Ortop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Hiroto Funahashi …… 524
- 2-6-D043-4 変形性股関節症とCCN3の相関
The correlation between osteoarthritis of the hip and CCN3 expression
岡山大学院 生体機能再生・再建学 廣瀬 一樹 他
Science of Functional Recovery and Reconstruction, Okayama Univ. Graduate School of Medicine Kazuki Hirose …… 524
- 2-6-D043-5 形成不全に伴う二次性股関節症患者の歩行時toe-out angleに関連する因子
Related factors of the toe-out angle during walking in the patients with hip osteoarthritis due to dysplasia
遠州病院 整形 村上 裕樹 他
Dept. of Ortop. Surg. Ensyu Hosp. Yuki Murakami …… 525

9:00 ~ 10:00

一般演題44：変形性股関節症：画像評価①

座長 古賀 大介 (さいたま赤十字病院整形外科)

- 2-6-D044-1 AI(人工知能)を用いて計測した30000関節のCE角
30,000 cases of center edge angle measurement using AI (Artificial Intelligence)
市立甲府人工関節センター 中村 祐敬 他
Yamanashi Joint Reconstruction Center, Kofu Municipal Hosp. Masahiro Nakamura …… 526
- 2-6-D044-2 “Sourcil roundness index”は股関節形成不全の重症度と関連する
Asphericity of Acetabular Sourcil Correlates with Severity of Hip Dysplasia: The Sourcil Roundness Index
九大大学院 整形 北村 健二 他
Dept. of Ortop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Kenji Kitamura …… 526
- 2-6-D044-3 骨頭被覆率と骨盤後傾を用いた股関節応力評価
-未固定遺体と有限要素解析を用いた整合性の検証-
Verification of consistency using cadaveric study and finite element analysis for acetabular stress assessment
徳島大 整形 和田 佳三 他
Dept. of Ortop. Surg., Tokushima Univ. Hosp. Keizo Wada …… 527

10月29日(土) 第6会場

| | | | | |
|------------|---|---|-----------------------------|-----|
| 2-6-D044-4 | 人工股関節全置換術患者の術前CTを用いた年齢層別の大腿骨近位骨形態評価 Evaluation of the proximal femur in patients with THA using 3D-CT | 山口大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine | 金岡 丈裕 他 Takehiro Kaneoka | 527 |
| 2-6-D044-5 | 大腿骨遠位から見た時の大腿骨近位の形態と加齢変化 Morphological features and age-related changes of the proximal femur on the basis of the distal diaphysis of the femur | 松田病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Matsuda Hosp. | 千葉 武志 他 Takeshi Chiba | 528 |
| 2-6-D044-6 | 発育性股関節形成不全患者における大腿骨前捻角と脛骨外捻角との関連 Correlation between femoral torsion angle and tibial torsion angle in patients with developmental dysplasia of the hip | 阪大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Osaka Univ. | 河野 壮太郎 他 Sotaro Kono | 528 |
| 2-6-D044-7 | 変形性股関節症における大腿骨近位部の構造についての検討～冠状断と矢状断について～ Positional relationship of proximal femur in patients with osteoarthritis of the hip in coronal and sagittal view | 岡山大大学院 生体機能再生・再建学 Science of Functional Recovery and Reconstruction, Okayama Univ. Graduate School of Medicine | 小浦 卓 他 Takashi Koura | 529 |

10:00 ~ 11:00

一般演題45：変形性股関節症：画像評価②

座長 今釜 崇 (山口大学整形外科)

| | | | | |
|------------|--|--|-------------------------------|-----|
| 2-6-D045-1 | FEAR indexによる股関節不安定性評価 Evaluation of hip instability by FEAR index | 広島大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ. | 住井 淳一 他 Junichi Sumii | 530 |
| 2-6-D045-2 | 関節不安定性を示唆する所見“Anterior-shift sign”：MRI撮像肢位による検討 Effect of leg position on "Anterior-shift sign" suggesting hip instability | 飯塚病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Iizuka Hosp. | 園田 和彦 他 Kazuhiko Sonoda | 530 |
| 2-6-D045-3 | 高BMI症例において大腿周囲径は筋肉量を正確に反映しない Thigh circumference does not reflect muscle mass in patients with high BMI | 防衛医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., National Defense Medical College Hosp. | 刈谷 彰吾 他 Shogo Kariya | 531 |
| 2-6-D045-4 | 体組成計を用いたTHA術後骨格筋断面積、脂肪変性評価 Evaluation of skeletal muscle volume and degeneration after THA using bioelectrical impedance | 東海大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Tokai Univ. | 鵜養 拓 他 Taku Ukai | 531 |
| 2-6-D045-5 | 変形性股関節症患者における生体インピーダンス法によるphase-angleの特徴と術後成績との関連 Phase angle in hip osteoarthritis patients is lower than in community-dwelling people and related functional outcomes | 名大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. | 飯田 浩貴 他 Hiroki Iida | 532 |
| 2-6-D045-6 | 発育性股関節形成不全と無症候性股関節の放射線画像における骨形態の比較検討 Comparison of bone morphology in radiographic images between developmental dysplasia of the hip and asymptomatic hip | 神戸大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine | 立花 章太郎 他 Shotaro Tachibana | 532 |

2-6-D045-7 変形性股関節症患者の全脊椎アライメントの評価と関連因子の検討

Evaluation of factors affecting global spinal alignment in hip osteoarthritis patients

横浜市大大学院 整形 桑原 祥平 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Shohei Kuwabara 533

11:00 ~ 11:40 一般演題46 : RDC

座長 山本 卓明 (福岡大学整形外科)

2-6-D046-1 血液生化学検査による急速破壊型股関節症の診断と予測因子の検討

Diagnosis and predictors of rapidly destructive coxarthrosis by blood biochemistry examination

東医大 整形 日下部 拓哉 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Univ. Takuya Kusakabe 534

2-6-D046-2 急速破壊型股関節症におけるNLRP3インフラマソームによる高度滑膜炎関与の検証

High level of synovitis associated with NLRP3 Inflammasome is the major feature of rapidly destructive coxopathy

北大大学院 整形 横田 隼一 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Shunichi Yokota 534

2-6-D046-3 急速破壊型股関節症はシャルコー関節との鑑別が必要である

Rapidly destructive coxarthropathy must be required to distinguish Charcot joint for correct diagnosis

沖縄赤十字病院 整形 仲里 翔太 他
Dept. of Orthop. Surg., Okinawa Red Cross Hosp. Shota Nakazato 535

2-6-D046-4 急速破壊型股関節症の発症初期に生じる大腿骨頭破壊と矢状面脊椎骨盤アライメントとの関連

Association of sagittal spinopelvic alignment with bone destruction in the early stage of rapidly destructive coxopathy

神戸市立医療センター中央市民病院 整形 安田 義
Dept. of Orthop. Surg., Kobe City Medical Center General Hosp. Tadashi Yasuda 535

2-6-D046-5(S) 術後早期に人工股関節の緩みを生じたHip-Spine syndrome合併急速破壊型股関節症の一例

Early loosening of THA in RDC caused by Hip-Spine syndrome, a case report

藤田医大 整形 谷口 巧 他
Dept. of Orthop. Surg., Fujita Health Univ. Takumi Taniguchi 536

13:10 ~ 14:00 一般演題47 : THA合併症 : 出血対策

座長 加来 信広 (大分大学整形外科)

2-6-D047-1 トラネキサム酸を用いた人工股関節置換術出血対策の有効性

Tranexamic Acid Administration in Primary Total Hip Arthroplasty

千葉大大学院 整形 萩原 茂生 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Shigeo Hagiwara 537

2-6-D047-2 トラネキサム酸を用いたドレーン非留置ALS-THAの輸血率の検討

Transfusion rate in antero-lateral supine THA with the use of intravenous tranexamic acid

日大 整形 藤巻 裕久 他
The Dept. of Orthop. Surg., Nihon Univ. Hirohisa Fujimaki 537

- 2-6-D047-3 初回人工股関節置換術における自己血貯血非施行例の術後最低ヘモグロビン値の予測
Prediction of the bottom of hemoglobin value after primary total hip arthroplasty without autologous blood donation
湘南鎌倉人工関節センター 整形 高柳 聡 他
Dept. of Orthop. Surg., Shonan Kamakura Joint Reconstruction Center Satoshi Takayanagi 538
- 2-6-D047-4 両側一期的ALS THAにおける血液動態と輸血回避率
Hemodynamics and Transfusion Avoidance Rates in Bilateral Primary ALS THA
日大 整形 小田 修平 他
The Dept. of Orthop. Surg., Nihon Univ. Shuhei Oda 538
- 2-6-D047-5 セメントレスTHAにおける保険適用術中自己血回収装置の使用開始至適タイミングの検討
Optimum timing on usage of intraoperative blood salvaging autotransfusion tool within medical insurance coverage in THA
門司メディカルセンター 吉見 洋平 他
Moji Medical Center Youhei Yoshimi 539
- 2-6-D047-6 STRATAFIX®糸による関節包・大腿筋膜縫合は人工股関節置換術の術後貧血を軽減させる
Comparing the Water-Tight Closure of Barbed and Conventional Suture in Total Hip Arthroplasty
佐賀大 整形 上野 雅也 他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Masaya Ueno 539

14:00 ~ 14:55 一般演題48：THA合併症：疼痛

座長 大橋 寛憲 (かねこクリニック整形外科)

- 2-6-D048-1 人工股関節置換術における寛骨臼screwと術後成績との関連
Relationship between acetabular component fixation screw and postoperative outcomes in total hip arthroplasty
広島大大学院 整形 植木 慎一 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ. Shinichi Ueki 540
- 2-6-D048-2 人工股関節置換術における術後疼痛を遷延させる要因の検討
The factors of chronic pain after total hip arthroplasty
上野市民病院 整形 海野 宏至 他
Dept. of Orthop. Surg., Iga City General Hosp. Hironori Unno 540
- 2-6-D048-3 変形性股関節症患者において中枢感作症候群が人工股関節置換術術後成績に及ぼす影響
Outcomes after total hip arthroplasty between osteoarthritis patients with and without central sensitivity syndromes
北里大 整形 大橋 慶久 他
Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ. Yoshihisa Ohashi 541
- 2-6-D048-4 THAにおける関節周囲多剤カクテル注射療法とアセトアミノフェン点滴製剤の併用でのアプローチ別の術後疼痛について
Anterolateral-supine vs direct lateral approach for postoperative pain management in total hip arthroplasty
川崎病院 整形 増本 吉伸 他
Kawasaki Hosp. Yoshinobu Masumoto ... 541
- 2-6-D048-5 人工股関節全置換術における関節内多剤カクテル注射の有用性
Usefulness of periarticular multidrug cocktail injection in total hip arthroplasty
順天練馬整形病院 整形 伊藤 葉子 他
Dept. of Orthop., Juntendo Univ. Nerima Hosp. Yoko Ito 542

- 2-6-D048-6 大腰筋の走行、Cup設置位置に着目した人工股関節全置換術後の腸腰筋インピンジメントの原因についての検討
The cause of iliopsoas impingement After Primary Total Hip Arthroplasty
久留米大学医療センター 整形 原口 敏昭 他
Dept. of Orthop. Surg., Kurume Medical Center Toshiaki Haraguchi …… 542
- 2-6-D048-7(S) 人工股関節全置換術後のセメント漏出による坐骨神経痛を生じた1例
A case of sciatic neuralgia by cement leak after total hip arthroplasty
京都第一赤十字病院 整形 杉江 啓輔 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Kyoto Daiichi Hosp. Keisuke Sugie …………… 543

15:00 ~ 15:55 一般演題49 : THA合併症回避

座長 大楽 勝之 (公立置賜総合病院整形外科)

- 2-6-D049-1(S) BMI 48kg/m² の高度肥満患者に対し両側同日人工股関節置換術を施行した1例
A case of bilateral total hip arthroplasty in the super obese patient: pre-operative weight loss
大阪市総合医療センター 整形 朴 柱燦 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka City General Hosp. Jun Park …………… 544
- 2-6-D049-2 肥満患者 (BMI>30) に対しDAAで行った人工股関節全置換術の臨床成績
Clinical outcomes of total hip arthroplasty performed with DAA in obese patients
順大浦安 整形 湯浅 崇仁 他
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Univ. Urayasu Hosp. Takahito Yuasa …………… 544
- 2-6-D049-3 血液透析患者に対する人工股関節置換術の検討
A clinical result of total hip arthroplasty (THA) in hemodialysis patients
三重大学院 運動器外科学 山部 陽平 他
Dept. of Musculoskeletal Surg., Mie Univ. Postgraduate School of Medicine Yohei Yamabe …………… 545
- 2-6-D049-4 肝硬変合併例に対するセメント人工股関節全置換術の検討
Cemented total hip arthroplasty for patients with liver cirrhosis
山形大 整形 鮫島 健志 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata Univ. Takeshi Sameshima …… 545
- 2-6-D049-5 後期高齢者に対するセメントレスTHAの短期成績 ~非後期高齢者との比較~
Short term results of cementless THA for the elderly aged 75 or over
新潟大大学院 健康寿命延伸・運動器疾患医学講座 堀米 洋二 他
Div. of Comprehensive Musculoskeletal Medicine, Niigata Univ. Graduate school of Medical and Dental Sciences Yoji Horigome …………… 546
- 2-6-D049-6 超高齢者における人工股関節全置換術の術後成績について
Postoperative Outcomes of Total Hip Arthroplasty in the Very Elderly
加古川中央市民病院 黒川 昌悟 他
Kakogawa Central City Hosp. Shogo Kurokawa …… 546
- 2-6-D049-7 両側同日THAは両側Staged THAに比べ高リスクか？
同一施設同一術者による比較検討
Simultaneous Bilateral THA vs Staged Bilateral THA, which is more risky?
白庭病院 整形 岩切 健太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Shiraniwa Hosp. Kentaro Iwakiri …………… 547

10月29日(土) 第7会場

8:20 ~ 9:10

一般演題50：寛骨臼回転骨切り術①

座長 原 俊彦 (飯塚病院整形外科)

- 2-7-D050-1 Spherical periacetabular osteotomy (SPO) における理想的な骨切りラインの追求
Pursuit of an ideal osteotomy line for Spherical periacetabular osteotomy (SPO)
静岡日赤 股関節センター 西脇 徹 他
Hip & Arthroplasty Center, Dept. of Orthop. Surg., Shizuoka Red Cross Hosp. Toru Nishiwaki 548
- 2-7-D050-2 低侵襲寛骨臼回転骨切り術 (SPO) の術後5年成績
Minimum 5 years result of spherical periacetabular osteotomy
金沢医大 整形 高橋 詠二 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. Eiji Takahashi 548
- 2-7-D050-3 CPO後の骨癒合率と骨癒合遷延に関連する因子は？
What proportion of patients undergoing CPO experience union, and what factors are associated with nonunion ?
新潟万代病院 関節再建センター 宮坂 大 他
The Joint Reconstruction Center, Niigata Bandai Hosp. Dai Miyasaka 549
- 2-7-D050-4 寛骨臼骨切り術の安全な球状切骨に有用な透視方向の検討
iliac orbit view第1報
A direction of fluoroscopy for the secure spherical osteotomy of the periacetabulum
京府医大大学院 運動器機能再生外科学 石田 雅史 他
Dept. of Orthop., Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural Univ. of Medicine Masashi Ishida 549
- 2-7-D050-5 個体別寛骨臼回転骨切り術の中・長期成績 (術後4~17年)
Medium- to long-term results 4 to 17 years after discrete rotational acetabular osteotomy
仙台赤十字病院 整形 大山 正瑞 他
Dept. of Orthop. Surg., Sendai Red Cross Hosp. Masamizu Ohyama 550
- 2-7-D050-6 骨盤回旋がFalse Profile viewでのVertical Center Anterior (VCA) angle 計測に与える影響と精度の検証
Is False Profile Radiograph Useful for Evaluation of Anterior Acetabular Coverage in Acetabular Dysplasia?
九大大学院 整形 國分 康彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Yasuhiko Kokubu 550

9:10 ~ 10:00

一般演題51：寛骨臼回転骨切り術②

座長 福井 清数 (こまつ整形外科クリニック)

- 2-7-D051-1 股関節唇肥大は寛骨臼回転骨切り術前後の疼痛と関連するか？
Is labral hypertrophy associated with pain before and after rotational acetabular osteotomy?
阪大大学院 運動器医工学治療学 濱田 英敏 他
Dept. of Orthopedic Medical Engineering, Graduate School of Medicine, Osaka Univ. Hidetoshi Hamada 551
- 2-7-D051-2 ナビゲーション用モジュラー湾曲ノミの寛骨臼回転骨切り術での骨切り精度
Clinical accuracy of a modular curved navigation osteotome in rotational acetabular osteotomy
阪大大学院 運動器医工学 菅野 伸彦 他
Dept. of Orthop. Med. Eng., Graduate School of Medicine, Osaka Univ. Nobuhiko Sugano 551

10月29日(土) 第7会場

- 2-7-D051-3 寛骨臼回転骨切り術の術後成績—年代・病期別における、予後不良因子の検討—
Postoperative results of acetabular rotational osteotomy -Risk factors examined by age and stage-
慈恵医大 整形 天神 彩乃 他
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine Ayano Amagami 552
- 2-7-D051-4 重度寛骨臼形成不全に対する同種骨移植を併用した寛骨臼移動術の術後成績
Clinical Result of Periacetabular Osteotomy with Structural Allograft for the Treatment of Severe Hip Dysplasia
佐賀大 整形 藤井 政徳 他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Masanori Fujii 552
- 2-7-D051-5 ペルテス様扁平骨頭に対する大腿骨外反・伸展・減捻骨切り術併用偏心性寛骨臼回転骨切り術 (ERAO) の短期成績
The short-term result of the femoral valgus, extension, and reduced torsion osteotomy with ERAO for Perthes-like head
順天堂静岡 神田 章男 他
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Shizuoka Hosp. Akio Kanda 553
- 2-7-D051-6 False Profile Viewを用いた寛骨臼回転骨切り術後の股関節安定性評価
Evaluation of hip instability after rotational acetabular osteotomy with False Profile View
広島大大学院 整形 中條 太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Biomedical Sciences, Hiroshima Univ. Taro Chujo 553

10:00 ~ 11:00 一般演題52：寛骨臼回転骨切り術③
座長 関 泰輔 (愛知医科大学メディカルセンター整形外科)

- 2-7-D052-1 寛骨臼移動術後の患者満足度と股関節への意識
Patient Satisfaction and Joint Awareness after Periacetabular Osteotomy for the Treatment of Hip Dysplasia
佐賀大 整形 田中 史織 他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Shiori Tanaka 554
- 2-7-D052-2 股関節骨切り術レジストリーのpilot study中間報告 (第1報)
The First Report of a Pilot Study of Japanese Hip Preservation Surgery Registry
愛媛大大学院 整形 高尾 正樹 他
Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. Graduate School of Medicine Masaki Takao 554
- 2-7-D052-3 50歳以上の寛骨臼形成不全に対する寛骨臼移動術の術後成績
Clinical Result of Periacetabular Osteotomy for the Treatment of Hip Dysplasia in Patients with 50 years or older
佐賀大 整形 藤井 政徳 他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Masanori Fujii 555
- 2-7-D052-4 寛骨臼形成不全に対する寛骨臼移動術の20年成績
—手術時年齢は長期の関節温存率に影響を与えるか?—
20-year results of transposition osteotomy of the acetabulum for acetabular dysplasia
九州大学 整形 石橋 正二郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Shojiro Ishibashi 555
- 2-7-D052-5 寛骨臼回転骨切り術後の超長期経過
Extra-longterm outcome of rotational acetabular osteotomy
東大大学院 整形 田中 健之 他
Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, The Univ. of Tokyo Takeyuki Tanaka 556

- 2-7-D052-6 境界型股関節形成不全に対する寛骨臼移動術の中長期成績
Mid- to long-term outcomes of transposition osteotomy of the acetabulum in patients with borderline hip dysplasia
九大大学院 整形 北村 健二 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Kenji Kitamura 556
- 2-7-D052-7 発育性股関節形成不全に対する寛骨臼移動術後の関節不安定性の検討
-CT矢状断からの動的評価-
CT-based dynamic assessment for post-periacetabular osteotomy patients with developmental dysplasia of the hip
昭和大 整形 吉川 泰司 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Yasushi Yoshikawa 557

11:00 ~ 11:40 一般演題53 : COVID-19

座長 伊藤 芳毅 (中部国際医療センター整形外科)

- 2-7-D053-1 COVID-19を合併した大腿骨近位部骨折に対して手術を施行した3例
Three cases of surgery for proximal femur fracture complicated by COVID-19
北大大学院 整形 宮崎 拓自 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Takuji Miyazaki 558
- 2-7-D053-2 新型コロナウイルス感染症が高齢者の大腿骨転子部骨折の早期治療に及ぼした影響
The effects of the COVID-19 pandemic on early treatment for patients with a proximal femur fracture
山形市立病院済生館 整形 鯉淵 迪子 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamagata City Hosp. SAISEIKAN Fumiko Koibuchi 558
- 2-7-D053-3 コロナ禍で始まった大腿骨近位部骨折リエゾンサービス1年後の骨粗鬆症加療状況
One year osteoporosis treatment rate of fracture liaison service for hip fracture in coronavirus pandemic
市立釧路 整形 下段 俊 他
Dept. of Orthop. Surg., Kushiro City General Hosp. Shun Shimodan 559
- 2-7-D053-4 Covid-19流行下における大腿骨近位部骨折治療
-full-PPE装備での手術治療の特徴-
Treatment of proximal femoral fractures during the Covid-19 epidemic -Features of surgical treatment with full-PPE-
KKR札幌医療センター 整形 浅野 毅 他
Dept. of Orthop. Surg., KKR Sapporo Medical Center Tsuyoshi Asano 559
- 2-7-D053-5 手術室内での咳嗽時エアロゾル発生量とマスク着用効果の検討
-クラス 100 とクラス 10000の比較-
Difference of aerosol generation between class 100- and 10000- clean room
浜松医療センター 整形 森田 大悟 他
Dept. of Orthop. Surg., Hamamatsu Medical Center Daigo Morita 560

11:55 ~ 12:55 ランチョンセミナー 13 : 「うちに帰ろう」早期離床・早期退院への挑戦
-THAにおけるERASのすすめ

座長 中村 琢哉 (富山県立中央病院整形外科)

- 2-7-LS13-1 人工股関節手術におけるEnhanced Recovery After Surgery:ERASを目指して
~早期に満足度高く日常生活に復帰するために~
Enhanced Recovery After Surgery for hip arthroplasty
大室整形 横山 徳一
Omuro Orthopedic Clinic Norikazu Yokoyama 325

10月29日(土)
第7会場

- 2-7-LS13-2 早期離床・早期退院のための取り組み－THA手技と機種選択編
Minimally invasive direct anterior approach for total hip arthroplasty: surgical technique and implant selection
- なか整形外科 田巻 達也
Naka Orthopedic Clinic Tatsuya Tamaki …………… 326
- 共催：ジョンソン・エンド・ジョンソン株式会社

13:10～14:10 一般演題54：THAアプローチ①

座長 藤井 英紀（東京慈恵会医科大学整形外科）

- 2-7-D054-1 筋腱温存後方進入THA術後の短外旋筋の筋量変化
Muscle mass recovery of short rotators following THA in conjoined tendon preserving posterior approach
- 松田病院 東北股関節疾患センター 中村 泰裕 他
Tohoku Hip Joint Center, Matsuda Hosp. Yasuhiro Nakamura …… 561
- 2-7-D054-2 ロボット支援下のDirect Superior Approach THA (DSA)
Direct superior approach THA with robotic assist
- 星病院 股関節センター 青田 恵郎 他
Hoshi General Hosp. Foundation Shigeo Aota …………… 561
- 2-7-D054-3 術中X線撮影併用側臥位人工股関節置換術の臼蓋側設置
Intraoperative one-shot X-ray image of Acetabular Cup Position During Total Hip Arthroplasty in the Lateral Position
- 千葉リハ 整形 付岡 正 他
Dept. of Orthop. Surg., Chiba Rehabilitation Center Tadashi Tsukeoka …… 562
- 2-7-D054-4 当院での仰臥位前側方アプローチ導入後の変遷 - 後方アプローチとの比較
Changes after the Introduction of Anterolateral Supine Approach at Our Hospital - Comparison with Posterior Approach
- 順天堂練馬 整形 加藤 英 他
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Nerima Hosp. Suguru Kato …………… 562
- 2-7-D054-5 低侵襲アプローチTHAにおける術後早期JHEQの経時比較 DSAとALSA
Comparison of early postoperative JHEQ between DSA and ALSA
- 三豊総合病院 整形 藤井 洋佑 他
Dept. of Orthop. Surg., Mitoyo General Hosp. Yosuke Fujii …………… 563
- 2-7-D054-6 前側方・側方・後側方展開法の異なる展開方法の違いによる術後疼痛・違和感の比較検討
Comparison of postoperative pain and discomfort after THA with anterolateral / lateral / posterior approach
- 名古屋整形外科人工関節クリニック 藁科 秀紀 他
Nagoya Joint Replacement and Orthopaedic Clinic Hideki Warashina …… 563
- 2-7-D054-7 大腿骨頸部骨折に対するDAAによるBHA～前側方アプローチとの比較～
Bipolar hip arthroplasty with direct anterior approach for femoral neck fracture comparison with anterolateral approach
- 滋賀県立総合病院 整形 田中 慈雨 他
Department of Orthopedic Surgery, Shiga General Hosp. Jiu Tanaka …………… 564

14:10 ~ 15:00 一般演題55 : THAアプローチ②

座長 西脇 徹 (静岡赤十字病院整形外科)

- 2-7-D055-1 レッグポジショナーを用いた最小侵襲前方侵入法 (AMIS approach) における、術中透視を用いたステム前捻角測定の正確性の検討
Accuracy of stem anteversion measurement using intraoperative fluoroscopy
千葉青葉病院 整形 輪湖 靖 他
Dept. of Orthop. Surg., Chiba Aoba Hosp. Yasushi Wako 565
- 2-7-D055-2 仰臥位THAでのレッグポジショニングデバイス使用によるCup設置角への影響
Effect of leg positioning device use on cup position in supine THA
九州労災病院 塩本 喬平 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyushu Rosai Hosp. Kyohei Shiimoto 565
- 2-7-D055-3 Leg positioner使用仰臥位手術における足部外旋角と膝部外旋角の検討
Relationship between external rotation angles of foot and knee in supine surgery using leg positioner (traction table)
成田赤十字病院 整形 三浦 道明 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Narita Hosp. Michiaki Miura 566
- 2-7-D055-4 AMISアプローチTHAにおけるラーニングカーブ～連続150例の検討
Learning curve of AMIS approach for primary total hip arthroplasty: A consecutive 150 cases study
成田赤十字病院 整形 三浦 道明 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Narita Hosp. Michiaki Miura 566
- 2-7-D055-5 AMISアプローチ人工股関節全置換術におけるテーパーウエッジ型ステムMasterLocのHAコーティング有無の効果
The effect of HA coating to MasterLoc stem on AMIS approach THA
横浜南共済病院 整形 佐藤 昌明 他
Dept. of Orthop. Surg., Minami Kyousai Hosp. Masaaki Sato 567
- 2-7-D055-6 大腿骨近位部骨折術後症例に対する最小侵襲前方アプローチ (AMIS) によるTHAおよびBHA
Anterior minimally invasive surgery (AMIS) for THA and BHA after failed internal fixation of proximal femoral fractures
済生会横浜市南部病院 整形 石田 崇 他
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Yokohamashi Nanbu Hosp. Takashi Ishida 567

15:00 ~ 16:00 一般演題56 : THAアプローチ③

座長 森島 達観 (愛知医科大学整形外科)

- 2-7-D056-1 レッグポジショナーを用いた最小侵襲前方進入法 (AMIS approach) における、術中骨盤傾斜およびカップアライメントの変化
Changes in pelvic tilt and cup alignment in anterior minimally invasive surgery approach with leg positioner
岐阜大大学院 整形 宮川 貴樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Gifu Univ. Takaki Miyagawa 568
- 2-7-D056-2 異なる進入法を用いたTHA術後成績 —AMIS初期導入60例とOCM30例の検討—
Comparison of short term surgical outcomes between direct anterior and anterolateral approach for total hip arthroplasty
慶大 整形 藤江 厚廣 他
Dept. of Orthop. Surg., School of Medicine, Keio Univ. Atsuhiko Fujie 568

10月29日(土) 第7会場

- 2-7-D056-3 ALS-THAにおける腸骨大腿靭帯垂直束処理とJHEQの関係性
Relationship between the vertical band of iliofemoral ligament treatment and JHEQ in ALS-THA
熊本市民病院 整形 渡邊 弘之 他
Dept. of Orthop. Surg., Kumamoto City Hosp. Hiroyuki Watanabe …… 569
- 2-7-D056-4 高度骨脆弱例に対するCMKを用いたALSによるHybrid THAの成績
Results of hybrid THA by anterolateral supine approach using CMK for severe bone fragile cases
岡山済生会総合病院 整形 川上 幸雄
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Saiseikai General Hosp. Yukio Kawakami …… 569
- 2-7-D056-5 Anterolateral-Supine approachを用いた人工股関節全置換術における腸骨大腿靭帯
垂直線維温存による脚長の検討
Leg length after ligament preseverving total hip arthroplasty using the anterolateral-supine approach
仙台赤十字病院 整形 栗島 宏明 他
Dept. of Orthop. Surg., Sendai Red Cross Hosp. Hiroaki Kurishima …… 570
- 2-7-D056-6 前方アプローチ人工股関節全置換術におけるセメントレスステムからセメントステ
ムに変更した際のラーニングカーブの検討
Learning curve when changing from cementless stem to cemented stem in anterior approach total hip arthroplasty
順大練馬 整形 越智 宏徳 他
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Nerima Hosp. Hironori Ochi …… 570
- 2-7-D056-7 側臥位前側方 (OCM) アプローチの術後臨床成績：2-11年フォローアップ
Clinical results of the modified Watson-Jones (OCM) approach in the lateral decubitus position: 2-11 year follow-up
北水会記念病院 整形 黒坂 健二 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokusukaikaiken Hosp. Kenji Kurosaka …… 571

10月29日(土) 第8会場

8:20 ~ 9:10 一般演題57：ナビゲーション、ロボット、コンピューター支援手術① 座長 徳永 邦彦 (亀田第一病院新潟股関節センター)

- 2-8-D057-1 ロボット支援人工股関節全置換術において手術習熟度がカップ設置精度に及ぼす影響
The Impact of Surgical Experience on Acetabular Cup Alignment in Robotic-arm Assisted Total Hip Arthroplasty
神戸海星病院 整形 大西 康文 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Kaisei Hosp. Yasuaki Onishi 572
- 2-8-D057-2 ロボティックアーム支援THAとCTベースナビゲーション支援THAのカップ設置手術時間比較
Comparison of Procedure Time for Cup Placement Between Robotic-arm Assisted THA and CT-based Navigation THA
協和会病院 整形 富士 晴華 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyowakai Hosp. Haruka Fuji 572
- 2-8-D057-3 Primary THAにおけるロボティック支援、CTベースナビゲーション、マニュアルのインプラント設置精度の比較
Comparison of the accuracy in the implant angle between the THAs with Robotics, CT-based navigation or Manual technique
九州大学 整形 佐藤 太志 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyushu Univ. Taishi Sato 573
- 2-8-D057-4 ロボット使用THA術中に通常手技に移行した症例についての検討
The Cases of Robotic Arm assisted THA conversion to manual operation
同仁病院 整形 堀内 昭宏 他
Dept. of Orthop. Surg., Doujin Hosp. Akihiro Horiuchi 573
- 2-8-D057-5 Mako THAの術中脚長計測においてEnhanced modeはExpress modeに比べ精度が高い
Enhanced mode is more accurate than Express mode for intraoperative leg length measurement in Mako THA
協和会病院 整形 田村 和則 他
Kyowakai Hosp. Kazunori Tamura 574
- 2-8-D057-6 ナビゲーションを用いた人工股関節全置換術後セメントステムの設置位置の検討
Evaluation of the accuracy of computed tomography based navigation for femoral cemented stem orientation
神戸海星病院 整形 柴沼 均 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Kaisei Hosp. Nao Shibanuma 574

9:10 ~ 10:00 一般演題58：ナビゲーション、ロボット、コンピューター支援手術② 座長 松原 正明 (日産厚生会玉川病院整形外科・股関節センター)

- 2-8-D058-1 ARナビゲーションのカップ設置精度の検討：前向きランダマイズ研究
Accuracy of AR-Based Navigation System for Cup Placement
旭川医大 整形 谷野 弘昌 他
Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa Medical Univ. Hiromasa Tanino 575
- 2-8-D058-2 ARナビゲーションを用いた側臥位人工股関節再置換術における設置精度
Placement accuracy in revision hip arthroplasty using AR navigation in the lateral decubitus position
北水会記念病院 整形 小川 博之 他
Hokusuikai Kinen Hosp. Hiroyuki Ogawa 575

10月29日(土) 第8会場

- 2-8-D058-3 側臥位THAにおけるPortable Navigation NAVISWISSの精度
仰臥位および側臥位Registrationの比較～ランダム化比較試験 (RCT)
Supine versus lateral registration for accurate positioning of acetabular cup in the lateral THA using "NAVISWISS" - RCT
北水会記念病院 整形 小川 博之 他
Hokusukai Kinen Hosp. Hiroyuki Ogawa 576
- 2-8-D058-4 同一ポータブルナビゲーションシステムを用いた仰臥位手術と側臥位手術のカップ
設置角度正確度の比較
Comparison of Accuracy of the Cup Angle between the Spine and Lateral Position with the Same Portable Navigation
System
大阪公大大学院 整形 大山 洋平 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka Metropolitan Univ. Graduate School of Medicine Yohei Ohyama 576
- 2-8-D058-5 Intellijointを用いたALSアプローチにおけるTHAのカップ設置精度
－肥満との関連についての検討－
THA cup placement accuracy in ALS approach using Intellijoint. Investigation of association with obesity
香川労災病院 金子 倫也 他
Kagawa Rousai Hosp. Michiya Kaneko 577
- 2-8-D058-6 仰臥位THAにおけるポータブルナビゲーション2機種のカップ設置精度比較
The accuracy of 3D mini-optical navigation and accelerometer-based navigation for acetabular cup placement during THA
神戸大大学院 整形 林 申也 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Shinya Hayashi 577

10:00 ~ 10:50 一般演題59：ナビゲーション、ロボット、コンピューター支援手術③
座長 岩切 健太郎（白庭病院整形外科関節センター）

- 2-8-D059-1 THA用ポータブルナビゲーションAR HIPの精度評価
Evaluation of the accuracy of AR HIP, a portable navigation system for THA
防衛医大 整形 小林 紘樹 他
Dept. of Orthop. Surg., National Defense Medical College Hiroki Kobayashi 578
- 2-8-D059-2 ポータブルナビゲーションAR Hipを使用した仰臥位人工股関節全置換術のカップ
設置精度の検討
Evaluation of cup angle accuracy using AR Hip Navigation for total hip arthroplasty in the supine position
京都第二赤十字病院 整形 山本 浩基 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Kyoto Daini Hosp. Hiroki Yamamoto 578
- 2-8-D059-3 2種のportable navigation、AR Hip NavigationとIntelliJoint HIPの仰臥位THAに
おける精度比較
Compare the accuracy of cup position with portable navigation for DAA THA between AR Hip navi. and IntelliJoint HIP
相原病院 人工関節センター 相原 雅治
Joint Reconstruction Center, Aihara Hosp. Masaharu Aihara 579
- 2-8-D059-4 側臥位人工股関節手術におけるポータブルナビゲーションのカップ設置精度向上を
めざして：Intellijoint HIP
Aiming to improve the accuracy of portable navigation cup installation in lateral hip arthroplasty: Intellijoint HIP
千葉医療センター 関節外科センター 阿部 功 他
Joint Surgery Center, Chiba Medical Center, NHO Isao Abe 579

- 2-8-D059-5 後方アプローチTHAにおける小型ナビゲーションシステム (Naviswiss) の測定誤差に影響を与える因子について
Factors influencing the measurement error of Naviswiss in posterolateral approach primary total hip arthroplasty
箕面 整形 加藤 晃士 他
Dept. of Orthop. Surg., Minoh City Hosp. Koji Katoh 580
- 2-8-D059-6 寛骨臼形成不全股に対し施行したCT-based navigation併用人工股関節置換術の設置精度評価
Evaluation of installation accuracy of total hip arthroplasty with CT-based navigation performed for dysplastic hips
横浜南共済病院 整形 柘原 俊久 他
Dept. of Orthopaedic Surgery, Yokohama Minami Kyosai Hosp. Toshihisa Kajiwara 580

10:50 ~ 11:40 一般演題60：ナビゲーション、ロボット、コンピューター支援手術④
座長 西井 孝 (大阪急性期・総合医療センター整形外科)

- 2-8-D060-1 AR Hip Navigationシステムを用いた側臥位THAにおけるカップ設置精度
Accuracy of cup orientation in THA using AR Hip Navigation system in lateral decubitus position
奈良医大 整形 内原 好信 他
Dept. of Orthop. Surg., Nara Medical Univ. Yoshinobu Uchihara 581
- 2-8-D060-2 Direct Superior Approachにて施行した側臥位THAにおけるAR Navigation Systemの臼蓋カップ設置精度
The accuracy of cup alignment in DSA total hip arthroplasty in the lateral position using AR Navigation system
三原市医師会病院 整形 安原 慎治 他
Mihara Medial Associations Shinji Yasuhara 581
- 2-8-D060-3 仰臥位前側方アプローチ人工股関節全置換術におけるVELYS Hipシステムの精度検討
Accuracy of Velys Hip in total hip arthroplasty using anterolateral supine approach
岡山大学術研究院 運動器知能化システム開発 鉄永 智紀 他
Dept. of Intelligent Orthopaedic System, Okayama Univ. Tomonori Tetsunaga 582
- 2-8-D060-4 簡易ナビゲーションを用いたカップ設置精度の比較—VELYS vs. AR Hip—
Comparison of two types of CT-free Navigation in THA (VELYS and AR Hip)
友愛医療センター 玉寄 美和 他
Dept. of Orthop. Surg., Yuuai Medical Center Miwa Tamayose 582
- 2-8-D060-5 ステム前捻角の改良版術中測定用角度計によるステム設置位置の評価
An Improved Version of Simple Angle-Measuring Instrument for Measuring Stem Anteversion during Total Hip Arthroplasty
旭川医大 整形 光武 遼 他
Dept. of Orthop. Surg., Asahikawa Medical College Ryo Mitsutake 583
- 2-8-D060-6 人工股関節置換術の術後患者満足度はコンピュータ支援機器を使用することで更なる改善を示すか
Does the use of computed navigation further improve postoperative patient satisfaction in total hip arthroplasty?
神奈川リハビリ病院 整形 佐藤 龍一 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanagawa Rehabilitation Hosp. Ryuichi Sato 583

11:55 ~ 12:55 ランチョンセミナー 14

座長 神野 哲也 (獨協医科大学埼玉医療センター整形外科)

2-8-LS14 関節リウマチ治療の最適化の取り組み

Approaches for optimization of rheumatoid arthritis treatment

東北大学大学院 整形 森 優
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Yu Mori 327

共催：田辺三菱製薬株式会社

13:10 ~ 14:10 一般演題61：ナビゲーション、ロボット、コンピューター支援手術⑤

座長 加畑 多文 (金沢大学大学院整形外科)

2-8-D061-1 AR Navigation Systemを用いたカップ設置の正確性に関して

Accuracy of cup placement using AR Navigation System

東千葉メディカルセンター 整形 葉 佐俊 他
Dept. of Orthop. Surg., East Chiba Medical Center Satoshi Yoh 584

2-8-D061-2 AR Hip Navigationシステム®の精度検証：仰臥位THA vs 側臥位THA

Accuracy verification of AR Hip Navigation system: Spine position THA vs Lateral position THA

和泉市立 整形 伊東 祐紀 他
Dept. of Orthop. Surg., Izumi City General Hosp. Yuki Ito 584

2-8-D061-3 最新非侵襲ARナビゲーションシステムOrtho Pantherを用いた人工股関節全置換術のカップ設置精度

Accuracy of a new non-invasive portable navigation system for total hip arthroplasty

東医歯大 整形 高田 亮平 他
Section of Orthop. and Spinal Surg., Tokyo Medical and Dental Univ., Graduate School Ryohei Takada 585

2-8-D061-4 重力加速度計を用いたポータブルナビゲーション (HipAlign) を使用した牽引手術台併用前方進入仰臥位人工股関節全置換術

Supine total hip arthroplasty with traction table using portable navigation with gravity accelerometer (HipAlign)

順天堂静岡 神田 章男 他
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Shizuoka Hosp. Akio Kanda 585

2-8-D061-5 ハプティックガイダンス型人工関節ロボットを用いたTHAの術後早期経過についての検討

Postoperative Course of Robotic Arm assisted THA with Haptic Technology Guide

同仁病院 整形 青崎 裕次郎 他
Doujin Hosp. Yujiro Aozaki 586

2-8-D061-6 仰臥位THAと側臥位THAにおけるAR hip navigation systemを用いたcup設置角度の比較検討

Comparison of accuracy of cup angle using the AR hip navigation system in supine THA and lateral THA

宝塚市立病院 整形 藤原 勇輝
Dept. of Orthop. Surg., Takarazuka City Hosp. Yuki Fujihara 586

2-8-D061-7 CT based navigationを用いたTHAにおけるカップ設置精度、インプラント可動域の検討

Investigation of cup placement accuracy and implant range of motion in THA using CT based navigation

九大大学院 整形 小西 俊己 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Toshiki Konishi 587

14:10 ~ 15:05 一般演題62 : THA合併症 : 感染・弛み①

座長 河原 郁生 (市立奈良病院整形外科)

- 2-8-D062-1 人工股関節周囲感染治療における血清CRP値の推移
Transition of serum C-reactive protein in periprosthetic hip infection
関西医大 整形 井口 亮 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Ryo Inoguchi 588
- 2-8-D062-2 血清アルブミンおよびグロブリン値を用いた人工股関節周囲感染のスクリーニング
Use of Serum Albumin and Globulin for the Screening of Low-grade Periprosthetic Joint Infection
横浜市大大学院 整形 崔 賢民 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Hyonmin Choe 588
- 2-8-D062-3 ナノポアシーケエンサーを用いた人工股関節周囲感染における原因菌の同定
Use of nanopore sequencer for the identification of causative organism in periprosthetic joint infection
横浜市大大学院 整形 崔 賢民 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Hyonmin Choe 589
- 2-8-D062-4 人工股関節周囲感染症や手術部位感染症を疑われた症例における全自動リアルタイムPCR装置によるメチシリン耐性遺伝子の同定
Identification of Methicillin Resistance Genes by Fully Automated Real-Time PCR System in Suspected Cases of PJI and SSI
横浜市大大学院 整形 安部 見生 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Koki Abe 589
- 2-8-D062-5 人工股関節全置換術後の手術部位感染の早期予測における好中球/リンパ球比の有用性の検討
Effectiveness of the Neutrophil-to-Lymphocyte Ratio for Early Prediction of Infection after Total Hip Arthroplasty
秋田大大学院 整形 五十嵐 駿 他
Dept. of Orthop. Surg., Akita Univ. Shun Igarashi 590
- 2-8-D062-6 人工股関節置換術を受ける患者の術前口腔状態の評価について
Preoperative evaluation of oral condition in patients undergoing total hip arthroplasty
京都桂病院 整形 奥谷 祐希 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyoto Katsura Hosp. Yuki Okutani 590
- 2-8-D062-7(S) 腰椎疾患と鑑別を要したTHA Taper-Wedge Stem (Accolade II) Aseptic Looseningの1例
Difficulty of diagnosing in a patient with both lumbar spinal stenosis and aseptic stem loosening in hip prosthesis
徳島赤十字病院 整形 川崎 賀照
Dept. of Orthop. Surg., Tokushima Red Cross Hosp. Yoshiteru Kawasaki 591

15:10 ~ 16:05 一般演題63 : THA合併症 : 感染・弛み②

座長 崔 賢民 (横浜市立大学整形外科)

- 2-8-D063-1 人工股関節周囲感染に対する再置換術の成績
Revised total hip arthroplasty for prosthetic hip infection
関西医大 整形 豊田 敬史 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Takashi Toyoda 592

- 2-8-D063-2 人工股関節全置換術後感染はインプラントを抜かずに治せるか？
Can we treat patients suffering from infected THA without removal of implants?
新潟股関節センター 徳永 邦彦 他
Niigata Hip Joint Center, Kameda Daiichi Hosp. Kunihiko Tokunaga …… 592
- 2-8-D063-3 初回THA後の急性期PJIに対するDAIRの治療成績
Outcomes following debridement, antibiotics, and implant retention in the management of acute PJI of THA
慈恵医大 整形 米本 圭吾 他
Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine Keigo Yonemoto …… 593
- 2-8-D063-4(S) THA後早期感染に対する抗菌薬局所持続灌流療法 (CLAP) の使用経験
Experience with the use of continuous local antibiotics perfusion (CLAP) for early infection after THA
岡山赤十字病院 整形 安岐 涼輔
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Okayama Hosp. Ryosuke Aki …… 593
- 2-8-D063-5 人工股関節全置換術における大腿骨ラスプの術中細菌付着と術後周囲感染発症に関する調査
Investigation of intraoperative bacterial adhesion of femoral rasp in total hip arthroplasty
慶大 整形 大矢 昭仁 他
Dept. of Orthop. Surg., Keio Univ. Akihito Oya …… 594
- 2-8-D063-6 ポリエチレンライナー照射放射線量と摩耗粉に対する分子生物学的反応の関連
Biological response to prosthetic wear debris of polyethylene liners exposed to different radiation doses
北大大学院 整形 横田 隼一 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Shunichi Yokota …… 594
- 2-8-D063-7 当院における人工股関節置換術後晩期感染例の検討
A Study of Late Infection after Total Hip Arthroplasty in Our Hospital
宮崎大 整形 日吉 優 他
Div. of Orthop. Surg., Univ. of Miyazaki Masaru Hiyoshi …… 595

10月29日(土) 第9会場

11:55 ~ 12:55 ランチョンセミナー 15

座長 稲葉 裕 (横浜市立大学整形外科)

2-9-LS15 人工股関節における合併症と予防策、新しいCeramicized Metal Dual Mobility Systemへの期待

Strategy for complications in total hip arthroplasty- Hopeful New Ceramicized Metal Dual Mobility System -

札幌医科大学 名越 智
Sapporo Medical Univ. Satoshi Nagoya 328

共催：スミス・アンド・ネフュー株式会社

10月29日(土) 第10会場

8:20 ~ 9:05

一般演題64：関節リウマチ

座長 佐野 徳久 (東北医科薬科大学整形外科)

- 2-10-D064-1 関節リウマチと変形性股関節症における股関節周囲筋断面積とCT値の比較
Comparison of periprosthetic muscle area and CT values in rheumatoid arthritis and osteoarthritis of the hip joint
横浜市大 整形 秋山 豪介 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Gosuke Akiyama 596
- 2-10-D064-2 股関節障害を有する関節リウマチ患者における骨密度と股関節周囲筋との関係の評価
Association between bone mineral density and muscle around hip joint in RA patient with hip disorder
横浜市大大学院 整形 平野 瑛久 他
Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. Akihisa Hirano 596
- 2-10-D064-3 関節リウマチ股関節に対する人工股関節置換術後の患者立脚型評価
-変形性股関節症との比較研究-
The patient-reported outcome measures for hips with rheumatoid arthritis-comparison with osteoarthritis of the hip-
九大大学院 整形 木下 英士 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Eiji Kinoshita 597
- 2-10-D064-4(S) 関節リウマチが未治療であったため臼蓋底突出症を来し、人工股関節全置換術を施行した1例
A case of total hip arthroplasty for the patient with protrusio acetabuli due to untreated rheumatoid arthritis
杏林大 整形 安部 一平 他
Dept. of Orthop. Surg., Kyorin Univ. Ippei Abe 597
- 2-10-D064-5(S) 化膿性股関節炎と診断されていた若年性特発性股関節炎の1例
A case of juvenile idiopathic arthritis misdiagnosed as pyogenic arthritis of the hip
埼玉医大 整形 中田 光祐 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. Kosuke Nakada 598
- 2-10-D064-6 脆弱性骨折をきたした関節リウマチ患者の再骨折リスク
Rheumatoid arthritis is a risk factor for refracture in patients with fragility fractures
北大大学院 整形 石津 帆高 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Hotaka Ishizu 598

9:10 ~ 9:50

一般演題65：バイオメカニクス①

座長 阿部 功 (国立病院機構千葉医療センター関節外科センター)

- 2-10-D065-1 大腿骨頸部基部骨折及び大腿骨頸部剪断骨折に対する骨接合後の不安定性評価
-骨粗鬆症モデルにおける有限要素法解析-
What is the most fixable implant for basicervical fracture and transcervical shear fractures? A finite element study
秋田大大学院 整形 木島 泰明 他
Dept. of Orthop. Surg., Akita Univ. Hiroaki Kijima 599
- 2-10-D065-2 豚皮における二種類の縫合糸別引張強度の比較検討
Comparison of tensile strengths of two types of sutures in pig skin
センター病院 整形 高橋 圭 他
Yokohama City Univ. Medical Center Kei Takahashi 599

10月29日(土) 第10会場

- 2-10-D065-3 寛骨臼形成不全患者の関節裂隙の3次元評価
Three-dimensional evaluation of joint space in patients with developmental dysplasia of the hip
千歳リハ 健康科学 鈴木 大輔 他
Dept. of Health Sci., Chitose Col. of Rehab. Daisuke Suzuki 600
- 2-10-D065-4 三次元相同モデルを用いた寛骨臼形成不全患者の骨盤全体形状の評価
Morphological evaluation of the pelvis of the developmental dysplasia hip using homologous modeling technique
羊ヶ丘病院 佐々木 優衣 他
Hitsujigaoka Hosp. Yui Sasaki 600
- 2-10-D065-5 年齢帯による骨盤解剖学的パラメーターの違い
Age-specific differences of anatomical pelvic parameters between normal, healthy men and women using 3D study
新潟大学 健康寿命延伸・運動器疾患医学 今井 教雄 他
Div. of Comprehensive Musculoskeletal Med., Niigata Univ. Norio Imai 601

9:50 ~ 10:40 一般演題66：バイオメカニクス②

座長 浅海 浩二 (屋島総合病院整形外科)

- 2-10-D066-1 セメントレスショートステムの設置アライメントによるマイクロモーションの変化
Changes in micromotion with implantation alignment of cementless short stems
留萌市立病院 整形 金泉 新 他
Dept. of Orthop. Surg., Rumoi Hosp. Arata Kanaizumi 602
- 2-10-D066-2 セメントレスカラード・カラーレスステムの安定性について有限要素解析による検討
Stability of cementless collared and collarless stem by finite element analysis
筑波大 整形 渡邊 竜之介 他
Dept. of Orthop. Surg., Faculty of Medicine, Univ. of Tsukuba Ryunosuke Watanabe ... 602
- 2-10-D066-3 ステム長の異なるZweimüller型ステムを挿入した初回THA症例における固定様式についての術後三次元的評価
Three-dimensional evaluation of fixation mode in primary THA with different lengths Zweimüller-type stem
千葉大大学院 整形 米屋 貴史 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Takashi Yoneya 603
- 2-10-D066-4 SL-PLUS MIA HAにおけるステム周囲の骨密度の検討
Bone mineral density around the stem in SL-PLUS MIA HA
久留米大学医療センター 山本 宏道 他
Kurume Univ. Medical Center Hiromichi Yamaki 603
- 2-10-D066-5 腸腰筋インピンジメントにおけるカップ突出量と腸腰筋表面圧の評価：
未固定遺体を用いた検討
Relationship between surface pressure of the iliopsoas muscle and cup protrusion length for iliopsoas impingement
徳島大学 整形 玉置 康晃 他
Dept. of Orthop., Tokushima Univ. Graduate School Yasuaki Tamaki 604
- 2-10-D066-6 人工股関節置換術患者における乗降車動作の三次元動作解析
Three-dimensional motion capture analysis of getting on and off a car in patients with total hip arthroplasty
九大大学院 整形 原田 哲誠 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical Sciences, Kyushu Univ. Tetsunari Harada 604

10:40 ~ 11:40 一般演題 (リハ) 8 : クリニカルパス

座長 脇阪 敦彦 (山陽小野田市民病院整形外科)

- 2-10-R008-1 当院における低侵襲仰臥位前外側侵入人工股関節置換術のクリニカルパス作成へ向けて
To develop a clinical path for minimally invasive supine anterolateral invasive hip replacement at our hospital
丸の内病院 リハ部 伊藤 彰 他
Marunouchi Hosp. Rehabilitation Akira Ito 605
- 2-10-R008-2 クリニカルパス更新に伴う人工股関節全置換術後の入院期間と脱臼頻度の変化
Changes of hospital stay and dislocation frequency after total hip arthroplasty on clinical pathway with renewal
西東京中央総合病院 リハ科 畠中 科子 他
Department of Rehabilitation Nishitokyo Central General Hosp. Shinako Hatanaka 605
- 2-10-R008-3 THA術後の平均在院日数を短縮させる因子とは？
What factors reduce the average length of hospital stay after THA surgery?
淀キリ リハ課 長谷川 洪太 他
Dept. of Rehabilitation Yodogawa Christian Hosp. Kouta Hasegawa 606
- 2-10-R008-4 人工股関節全置換術における術前全身状態分類と術後14日以内の自宅退院可否との関連
Influence of comorbidities on discharge to home within 14 days after total hip arthroplasty
北里大 リハビリ 二瓶 愛実 他
Dept. of Rehabilitation, Kitasato Univ. Hosp. Manami Nihei 606
- 2-10-R008-5 人工股関節置換術後早期転院における患者不安の解決にむけたWeb回診の試み
Web round in the recovery phase
姫路愛和病院 リハ室 山上 明日香 他
Aiwa Hosp. Asuka Yamaue 607
- 2-10-R008-6 人工股関節全置換術 (THA) 後に転院が必要であった症例の、術前から術後退院までの歩行能力の特徴について
Characteristics of perioperative walking ability in patients transferred to other hospitals after total hip arthroplasty
埼玉医大 リハビリ 浦川 宰 他
Dept. of Rehab., Saitama Medical Univ. Tsukasa Urakawa 607
- 2-10-R008-7 人工股関節全置換術を受ける高齢者における術前歩行速度と術後歩行自立との関係
Association between preoperative walking speed and walking independence after total hip arthroplasty in older patients
北里大学病院 リハビリ 代田 武大 他
Rehab., Kitasato Univ. Hosp. Takehiro Shirota 608

11:55 ~ 12:55 ランチョンセミナー 16

座長 高尾 正樹 (愛媛大学大学院医学系研究科整形外科)

- 2-10-LS16-1 THAの成績向上を目指して
～たとえばanterolateral supine approachを安全に導入するには～
Aiming to improve surgical outcomes with anterolateral supine THA
京府医大大学院 運動器機能再生外科学 石田 雅史 他
Dept. of Orthop., Graduate School of Medical Science, Kyoto Prefectural Univ. of Medicine Masashi Ishida 329

第10
月29
日(土)
会場

- 2-10-LS16-2 側臥位手術におけるInfrared stereo camera matching portable navigationの有用性
Infrared stereo camera matching portable navigation reproduced accurate acetabular cup placement during THA
- 神戸大大学院 整形 林 申也 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Shinya Hayashi …… 330
- 共催：京セラ株式会社

13:10 ~ 13:55 一般演題67 : Hip-spine syndorome
座長 山本 泰宏 (健康科学大学)

- 2-10-D067-1 Spinopelvic parameterが股関節すり減りに及ぼす影響
The Impact of Spinopelvic Parameters on Hip Degeneration After Spinal Fusion
- 京大大学院 整形 河井 利之 他
Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ. Toshiyuki Kawai …… 609
- 2-10-D067-2 THA術前後におけるsagittal面の大腿骨頭と仙骨の距離とspinopelvic parameterの関係
The relationship between the distance of femoral heads and sacrum and spinopelvic parameter in total hip arthroplasty
- 山口大大学院 整形 松木 佑太 他
Dept. of Orthop. Surg., Yamaguchi Univ. Graduate School of Medicine Yuta Matsuki …… 609
- 2-10-D067-3 股関節外来における仙腸関節障害由来の単径部痛 一症状の特徴と鑑別診断について一
Groin pain due to sacroiliac joint disfunction in hip joint clinic - Symptom and different diagnosis -
- 金沢医大 整形 兼氏 歩 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. Ayumi Kaneuji …… 610
- 2-10-D067-4 股関節外来における仙腸関節障害由来の単径部痛 一治療法とその持続効果一
Groin pain due to sacroiliac joint disfunction in hip joint clinic - Treatment methods and its lasting effects -
- 金沢医大 整形 兼氏 歩 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. Ayumi Kaneuji …… 610
- 2-10-D067-5 人工股関節全置換術前後のロコモティブシンドロームと脊椎アライメントの関連
The relation between locomotive syndrome and spinal alignment after total hip arthroplasty
- 山梨大大学院 整形 谷口 直史 他
Interdisciplinary Graduate School of Medicine and Engineering, Univ. of Yamanashi Naofumi Taniguchi …… 611
- 2-10-D067-6(S) 人工股関節全置換術後4年で生じた前方亜脱臼が脊柱変形矯正手術で改善した一例
A case of anterior subluxation that occurred 4 years after total hip arthroplasty improved by spinal long fusion
- 霞ヶ浦医療センター 整形 吉沢 知宏 他
Dept. of Orthop. Surg., Kasumigaura Medical Center Tomohiro Yoshizawa …… 611

14:00 ~ 14:50 一般演題 (リハ) 9 : 運動療法 / 疼痛
座長 柁原 俊久 (横浜南共済病院整形外科・人工関節センター)

- 2-10-R009-1 人工股関節全置換術後早期の股関節周囲痛に対する振動ローラーの有効性
- 無作為化比較試験による検証 -
Effect of vibration roller on hip pain in patients after total hip arthroplasty
- 増原クリニック リハビリ 生友 尚志 他
Dept. of Rehabil., Masuhara Clin. Hisashi Ikutomo …… 612

第10
月29
日(土)
会場

- 2-10-R009-2 DAA-THAにおける大腿筋膜張筋損傷の有無による術後疼痛の経時的変化
Evaluation of the postoperative pain with and without tensor fasciae latae muscle injury during DAA-THA
慶友整形外科病院 リハ科 長南 晴樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Keiyu Orthop. Hosp. Haruki Osanami 612
- 2-10-R009-3 末期変形性股関節症患者の疼痛の認知的側面と身体機能面がJHEQに与える影響
Influence of Cognitive and Physical Functional Aspects of Pain on JHEQ in Patients with End-Stage Hip Osteoarthritis
恒心会おぐら病院 リハ 新保 千尋 他
Dept. of Reha., Kohshinkai Ogura Hosp. Chihiro Nibo 613
- 2-10-R009-4 片側変形性股関節患者における同側および反対側膝関節の疼痛の特徴
- 整形外科テスト・圧痛所見について -
Characteristics of patients with ipsi/contralateral knee pain in patients with hip osteoarthritis
名古屋整形外科・人工関節クリニック リハ科 鈴木 淳 他
Dept. of Rehabil., Nagoya Orthopaedic and Joint Replacement Clinic Atsushi Suzuki 613
- 2-10-R009-5(S) 鼠径部痛症候群に精巣上体炎を合併した1症例
The case of groin pain syndrome with epididymitis
はしもと整形外科 中 雄太 他
Hashimoto Orthopaedic & Rehabilitation Clinic Yuta Naka 614
- 2-10-R009-6(S) Hip transposition法を施行した右腸骨原発骨肉腫に対する周術期理学療法介入の一経験
Experience of perioperative intervention for primary osteosarcoma of the pelvis with the hip transposition procedure
大阪国際がんセンター リハビリ 中橋 玲那 他
Dept. of Rehab., Osaka International Cancer Institute Reina Nakahashi 614
- 2-10-R009-7 繰り返す鼠径部痛に対して関節枝への運動療法が著効した1症例
A case of recurrent groin pain with significant response to exercise therapy to the joint branches
よしだ整形外科クリニック 佐々木 達也
Yoshida Orthopedic Clinic Tatsuya Sasaki 615

15:00 ~ 15:50 一般演題 (リハ) 10: 評価①

座長 宗像 裕太郎 (東京女子医科大学整形外科)

- 2-10-R010-1 腰椎固定術による体幹可動域低下がTHA術後患者の健康関連QOLに影響を与える
Decreased trunk range of motion due to lumbar fusion affects quality of life in postoperative THA patients
京都市立病院 リハ科 徳安 寛之 他
Department of Rehabilitation, Kyoto City Hosp. Hiroyuki Tokuyasu 616
- 2-10-R010-2 人工股関節全置換術後術後3ヵ月の日本語版Forgotten joint score-12に影響を与える
要因の年代別調査
An age-specific survey of factors influencing the Japanese Forgotten joint score-12 at 3 months after THA
船橋整形 リハ 門川 広和 他
Dept. of Reha., Funabashi Orthop. Hosp. Hirokazu Kadokawa 616
- 2-10-R010-3 変形性股関節症患者の下肢位相角および筋量と立ち上がり機能の関係
Relationship between lower limb phase angle, muscle mass and stand-up function in patients with hip osteoarthritis
新潟万代病院 リハ 大和 萌子 他
Dept. of Rehabilitation, Niigata Bandai Hosp. Moeko Yamato 617

- 2-10-R010-4 人工股関節全置換術における術後在院日数に関連する術前・術中・術後因子の検討
Preoperative, Intraoperative, and Postoperative Factors Related to Length of Hospital Stay in Total Hip Arthroplasty
松田病院 リハ部 鈴木 佑介 他
Dept. of Rehabilitation, Matsuda Hosp. Yusuke Suzuki 617
- 2-10-R010-5 大腿骨寛骨臼インピンジメント症候群患者のpelvic mobility testに影響する身体機能因子の検討
Physical function factors affecting the pelvic mobility test in patients with femoroacetabular impingement syndrome
産医大若松 リハビリ 立石 聡史 他
Dept. of Rehabil., Wakamatsu Hosp. for the Univ. of Occupational and Environmental Health Satoshi Tateishi 618
- 2-10-R010-6 大転子近位部の石灰化像は大転子疼痛症候群と関連しているのか？
Does the calcification around greater trochanteric lesion relate to the greater trochanteric syndrome?
富永草野病院 リハ科 五十嵐 優樹 他
Dept. of Reha., Tominaga Kusano Hosp. Yuuki Ikarashi 618

15:50 ~ 16:40 一般演題 (リハ) 11 : 評価②

座長 坂本 哲哉 (福岡大学筑紫病院整形外科)

- 2-10-R011-1 人工股関節全置換術後3週を経過した患者の歩行における初期接地時の接地面積と接地時間
Contact area at initial contact and contact time during gait in patients 3 weeks after total hip arthroplasty
増原クリニック リハ科 三浦 なみ香 他
Dept. of Rehabilitation, Masuhara Clinic Namika Miura 619
- 2-10-R011-2 THA施行患者における術前の運動機能と術後早期の歩行様式の関連について
Association between preoperative motor function and early-postoperative walking style in total hip arthroplasty
関西労災病院 中央リハ部 福井 浩之 他
Department of Rehabilitation, Kansai Rosai Hosp. Hiroyuki Fukui 619
- 2-10-R011-3 変形性股関節症患者の下肢筋量および位相角と歩行時の動揺の関係
Relationship between muscle mass, phase angle and sway during gait in patients with hip osteoarthritis
新潟万代病院 リハ 本間 大介 他
Dept. of Rehabilitation, Niigata Bandai Hosp. Daisuke Homma 620
- 2-10-R011-4 股関節前方痛症例の大腿直筋・腸腰筋における筋硬度変化の相互関係
Interrelationship between stiffness changes of rectus femoris and iliopsoas in patients with anterior hip pain
森ノ宮医療大 理学療法 福島 和也 他
Dept. of Phys. Ther., Morinomiya Univ. of Med. Sci. Kazuya Fukushima 620
- 2-10-R011-5 上方アプローチによる人工股関節全置換術後患者の加速度計を用いての歩容評価
Gait evaluation using an accelerometer for patients after total hip arthroplasty by superior approach
山口赤十字病院 リハ 横田 亮介 他
Dept. of Rehabilitation, Yamaguchi Red Cross Hosp. Ryosuke Yokota 621
- 2-10-R011-6 人工股関節全置換術後患者におけるShort Physical performance Batteryと身体機能の検討
Consideration of Short Physical performance Battery and physical function in patients after total hip arthroplasty
昭和大学 東リハ 奥山 玲美 他
Dept. of Reha., Showa Univ. East Hosp. Remi Okuyama 621

10月29日(土) ポスター会場 1

8:30 ~ 9:00

ポスター 19 : THA : 成績①

座長 河村 春生 (東北医療センター高萩協同病院整形外科)

- | | | |
|-------------|--|--|
| 2-P1-DP19-1 | <p>人工股関節全置換術における骨盤アライメントの姿勢による変化及び経時的变化 Postural and temporal changes of pelvic alignment in total hip arthroplasty</p> <p style="text-align: right;">三重大大学院 運動器外科学 西村 文宏 他 Dept. of Musculoskeletal Surg., Mie Univ. Postgraduate School of Medicine Fumihiro Nishimura …… 685</p> | |
| 2-P1-DP19-2 | <p>ロコモ度テストにみるTHA術後成績の経時的变化 Assessment of changes over time in THA post-operative outcomes using the Locomotive syndrome risk test</p> <p style="text-align: right;">山梨大大学院 整形 芦沢 知行 他 Interdisciplinary Graduate School of Medicine and Engineering, Univ. of Yamanashi Tomoyuki Ashizawa …… 685</p> | |
| 2-P1-DP19-3 | <p>人工股関節全置換術後のFemoral offset ratioと外転筋力の関係 Relationships between Femoral offset ratio and hip abduction strength after total hip arthroplasty</p> <p style="text-align: right;">川崎病院 整形 秀島 義章 他 Kawasaki Hosp. Yoshiaki Hideshima …… 686</p> | |
| 2-P1-DP19-4 | <p>後方アプローチと前方アプローチによる術後臨床成績の経時的検討 The evaluation of clinical outcomes between posterior lateral approach and anterolateral supine approach after THA</p> <p style="text-align: right;">福岡整形外科病院 村上 剛史 他 Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Orthopaedic Hosp. Koji Murakami …… 686</p> | |
| 2-P1-DP19-5 | <p>3Dモデルで評価したセメントレスステム周囲骨密度の変化 Bone density changes around cementless stem using 3D model</p> <p style="text-align: right;">鹿児島大大学院 整形 有馬 大智 他 Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima Univ. Daichi Arima …… 687</p> | |
| 2-P1-DP19-6 | <p>人工股関節術後のFJS12とスポーツ活動評価 Sports activity evaluation using FJS-12 after THA</p> <p style="text-align: right;">川崎医大 整形 太田 雄紀 他 Dept. of Orthop. Surg., Kawasaki Medical School Yuki Ota …… 687</p> | |

9:00 ~ 9:35

ポスター 20 : THA : 成績②

座長 山村 在慶 (大阪ろうさい病院整形外科)

- | | | |
|-------------|---|--|
| 2-P1-DP20-1 | <p>術中透視併用のTHAにおいてオフセット、脚長差およびステム設置角度は改善されたのか Dose intraoperative image intensifier improve stem alignment, offset, and leg length discrepancy in THA ?</p> <p style="text-align: right;">新潟大学 健康寿命延伸・運動器疾患医学 今井 教雄 他 Div. of Comprehensive Musculoskeletal Med., Niigata Univ. Norio Imai …… 688</p> | |
| 2-P1-DP20-2 | <p>Preserve αステムを用いた人工股関節全置換術の2年以上経過した短期成績 Short term results of total hip arthroplasty using Preserve α stem over 2 years</p> <p style="text-align: right;">岡山大大学院 生体機能再生・再建学 井上 智博 他 Science of Functional Recovery and Reconstruction, Okayama Univ. Graduate School of Medicine Tomohiro Inoue …… 688</p> | |

10月29日(土) ポスター会場 1

- 2-P1-DP20-3 シングルウェッジ型TAPERLOC™ Complete(Zimmer Biomet社)の中期成績
Medium-term results for single wedge TAPERLOC Complete (Zimmer Biomet)
江南厚生病院 小野 裕太郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Konan Hosp. Yutaro Ono 689
- 2-P1-DP20-4 Accolade TMZFステムを使用したTHAの中期成績
Middle-term results of Total hip arthroplasty using Accolade TMZF stem
香川大 整形 千田 鉄平 他
Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Univ. Teppei Senda 689
- 2-P1-DP20-5 Taperwedge型ステムで遠位固定となった症例の初期ステム固定
Initial stem fixation of cases with distal fixation in taperwedge stem
玉川病院 整形 奥田 直樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. Naoki Okuda 690
- 2-P1-DP20-6 ともにMIS手技のSuperPATH approach THAとTrivector approach TKAの短期臨床成績の比較検討
Comparison of short-term results of SuperPATH approach THA and Trivector approach TKA, which are MIS procedures
東朋八尾病院 人工関節センター 奥田 真義 他
Dept. of Joint Rep. Center, Toho Yao Hosp. Masayoshi Okuda 690
- 2-P1-DP20-7 人工股関節全置換術におけるテーパーウェッジ型ショートステム (Taperloc Microplasty) の固定様式による術後骨反応の違い
The difference in the bone response by the stem fixing style using taper-wedge short stem (Taperloc Microplasty) in THA
島根大 整形 田中 孝明 他
Dept. of Orthop. Surg., Shimane Univ. Takaaki Tanaka 691

9:35 ~ 10:10 ポスター21:THA:成績③

座長 三島 初 (筑波大学医学医療系整形外科)

- 2-P1-DP21-1 Core Hip®を使用したTHA40例の短期成績
Short-term results of 40 cases of total hip arthroplasty with Core Hip
医療法人錦秀会 阪和第二泉北病院 整形 杉林 遼一 他
Dept. of Orthop. Surg., Hanwadainisenbokubyoin Ryoichi Sugibayashi 692
- 2-P1-DP21-2 Avenir Completeステムの術後短期成績の検討
Short-term postoperative results of Avenir Complete stem
三原市医師会病院 整形 井上 忠 他
Dept. of Orthop. Surg., Mihara Medical Associations Hosp. Tadashi Inoue 692
- 2-P1-DP21-3 Actis stem人工股関節置換術後2年でのstem周囲骨密度変化率及び骨反応
Periprosthetic BMD change and radiographic outcomes with 2 years of Actis stem
昭和大学藤が丘病院 整形 石川 翼 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Fujigaoka Hosp. Tsubasa Ishikawa 693
- 2-P1-DP21-4 Rectangular taper shortステムとTaper wedge shortステムのTHA術後ステム周囲骨反応の比較検討
Comparison of the periprosthetic bone reaction after THA between rectangular short and tapered wedge short stems
神戸大学 整形 安喰 健祐 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Kensuke Anjiki 693

- 2-P1-DP21-5 トモシンセシスを用いたステム周囲骨反応評価 -tapered wedge stem vs. full HA coated stem-
Evaluation of Bone Reaction Around Stem Using Digital Tomosynthesis -tapered wedge stem vs. full HA coated stem-
筑波記念病院 整形 村上 浩平 他
Dept. of Orthop. Surg., Tsukuba Memorial Hosp. Kohei Murakami 694
- 2-P1-DP21-6 経過観察期間に内反進行を呈したS-ROM-Aの中期成績
Medium-term results of S-ROM-A with internal retrogression during the follow-up period
千葉大大学院 整形 正田 純平 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Chiba Univ. Jumpei Shoda 694
- 2-P1-DP21-7 AMIStem-H[®]を用いた人工股関節全置換術のX線中期成績
Mid-term X-ray evaluations of total hip arthroplasty using AMIStem-H[®]
自治医大 整形 齊藤 寿大 他
Dept. of Orthop., Jichi Medical Univ. Toshihiro Saito 695

10:10 ~ 10:45 ポスター 22 : THA : 成績④

座長 宮武 和正 (東京医科歯科大学病院整形外科)

- 2-P1-DP22-1 Collared stemとcollarless stemにおけるTHA後15年のレントゲン反応の比較
Comparison of X-ray responses at 15 years after THA in Collared stem and collarless stem
湘南鎌倉人工関節センター 整形 森田 彰 他
Dept. of Orthop. Surg., Shonan Kamakura Joint Reconstruction Center Akira Morita 696
- 2-P1-DP22-2 当院におけるModulus stemを用いた初回THAの長期臨床成績
Long-term results of primary THA with Modulus stem in our hospital
関西労災病院 整形 折戸 良 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Rosai Hosp. Ryo Orito 696
- 2-P1-DP22-3 Tapered-wedge 型ステムとHA compaction型ステムを使用したTHA後のステムアライメントと骨反応についての比較検討
Comparison of the periprosthetic bone reaction after THA between Tapered-wedge and HA compaction stem
神戸大大学院 整形 菊池 健一 他
Dept. of Orthop. Surg., Kobe Univ. Graduate School of Medicine Kenichi Kikuchi 697
- 2-P1-DP22-4 Avenirステムの初期固定性 —カラーの有無による比較—
Initial Fixation of Avenir stem - Comparison between collarless stem and collar stem -
大阪急性期・総合医療センター 整形 田村 理 他
Dept. of Orthop. Surg., Osaka General Medical Center Satoru Tamura 697
- 2-P1-DP22-5 Full HA coated Stemの種類の違いによる術後大腿骨リモデリング変化の比較
Comparison of postoperative changes due to differences in the distal cross-sectional shape of the Full HA coated stem
同仁病院 整形 磯部 雄貴 他
Doujin Hosp. Yuki Isobe 698
- 2-P1-DP22-6 テーパーウェッジステムの設置精度とステム周囲骨反応の評価
Evaluation of the accuracy of tapered wedge stem alignment and periprosthetic bone remodeling
吹田市民病院 整形 市場 雄大 他
Dept. of Orthop. Surg., Suita Municipal Hosp. Yudai Ichiba 698

- 2-P1-DP22-7 大腿骨骨折術後骨髓炎を生じ変形治癒となった外傷性股関節症にショートステムが有用であった1例
A case of traumatic hip arthrosis with osteomyelitis and deformity healing after femur fracture surgery: a case report
- 東京医療センター 道振 康平 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Medical Center Kohei Michifuri 699

10:45 ~ 11:15 ポスター 23 : THA : 成績⑤

座長 林 申也 (神戸大学整形外科)

- 2-P1-DP23-1 Collared full HA stemとSingle taper wedge stemのX線・CTでの固定様式と応力遮蔽の検討
Examination of fixation mode and stress shielding of Collared full HA stem and Single taper wedge stem by X-ray / CT
- 金沢医大 整形 福井 信 他
Dept. of Orthop. Surg., Kanazawa Medical Univ. Makoto Fukui 700
- 2-P1-DP23-2 2種類のfull HA stemの短期成績の比較
Comparison of stem alignment in full HA stem Entrada and Avenir in THA
- 新渡戸記念中野総合病院 整形 山田 淳 他
Dept. of Orthop. Surg., Nitobe Memorial Nakano General Hosp. Jun Yamada 700
- 2-P1-DP23-3 バイオアクティブガラスセラミックをコーティングしたセメントレスインプラントを使用したTHAの長期成績
Long-term outcome of primary THA with cementless bioactive glass ceramic bottom-coated implants and HXLPE
- 京大大学院 整形 織田 和樹 他
Dept. of Orthop. and Musculoskeletal Surg., Graduate School of Medicine, Kyoto Univ. Kazuki Orita 701
- 2-P1-DP23-4 POLARSTEMの術後X線学的評価
Postoperative radiological evaluation of the POLARSTEM
- 東女医大 整形 倉光 祐二郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Women's Medical Univ. Yujiro Kuramitsu 701
- 2-P1-DP23-5 当院における大腿骨前方回転骨切り後の人工股関節置換術の検討
Total Hip Replacement after Transtrochanteric anterior rotational osteotomy
- 久留米大学 医療センター 整形 林田 一友 他
Dept. of Orthop. Surg., Kurume Univ. Medical Center Kazutomo Hayashida 702
- 2-P1-DP23-6 演題取り下げ

11:15 ~ 11:45 ポスター 24 : THA : 成績⑥

座長 宗本 充 (市立東大阪医療センター整形外科)

- 2-P1-DP24-1 側方アプローチTHAにおける関節包修復の有用性の検討
Investigation of the usefulness of capsule repair in lateral approach THA
- 相模原協同病院 整形 亀田 健介 他
Dept. of Orthop. Surg., Sagamiyama Kyodo Hosp. Kensuke Kameda 703
- 2-P1-DP24-2 Two incision THAのトラベキュラーメタルカップの骨被覆は術後経年的に向上する
Acetabular defect with Trabecular Metal Cup in two incision THA improves over time after surgery
- 済生会和歌山病院 整形 山東 茂樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Saiseikai Wakayama Hosp. Shigeki Sando 703

10月29日(土) 会場1

- 2-P1-DP24-3 ピナクルカップの術後骨反応 表面加工の違いによる比較
Bony reactions of PINNACLE cup.
Comparison of difference surface processing
運動器ケア しまだ病院 整形 佐竹 信爾 他
Dept. of Orthop. Surg., Shimada Hosp. Shinji Satake 704
- 2-P1-DP24-4 3Dポーラス加工セメントレスカップを使用した人工股関節全置換術の術後骨反応
Bone reaction of total hip arthroplasty with 3-dimensional porous cementless cup
島根大 整形 牛尾 公典 他
Dept. of Orthop. Surg., Shimane Univ. Kiminori Ushio 704
- 2-P1-DP24-5 高位脱臼股に対して短縮骨切りを行わずに施行したTHAのカップ設置高位についての検討
Examination of THA cup installation height performed without shortening osteotomy for high dislocation hip joint
熊本市民病院 整形 興梠 航 他
Dept. of Orthop. Surg., Kumamoto City Hosp. Wataru Korogi 705
- 2-P1-DP24-6 KT-plateを使用しDirect anterior approachで行った初回THAの術後成績
Clinical outcomes of total hip arthroplasty by direct anterior approach using KT-plate
香川大 整形 根ヶ山 敬大 他
Dept. of Orthop. Surg., Kagawa Univ. Takahiro Negayama 705

13:10 ~ 13:40 ポスター 25 : THA : 成績⑦

座長 齊藤 正純 (北須磨病院整形外科)

- 2-P1-DP25-1 HA Coatedステム (Entrada[®]) における大腿骨皮質骨接触パターンと骨反応の検討
Examination of the three-dimensional thighbone cortical bone contact pattern and bone reactions around HA Coated stems
淀キリ 整形 関節クリニック 廣嶋 貴大 他
Dept. of Orthopedics Surgery, Yodogawa Christian Hosp. Kidai Hiroshima 706
- 2-P1-DP25-2 Taper wedgeステムの中期成績
～髄腔占拠率およびステム接触領域がcortical hypertrophyに及ぼす影響～
Mid-term Results of Taper-Wedge Stem - Association of Cortical Hypertrophy with Canal Filling Ratio and Stem Contact -
筑波大大学院 整形 戸塚 翔 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Comprehensive Human Sciences, Univ. of Tsukuba Sho Totsuka 706
- 2-P1-DP25-3 人工股関節置換術後に脚長差と股関節周囲筋のCT値の関連
Association between leg length difference and CT values of periprosthetic hip muscles after total hip arthroplasty
名大大学院 整形 岡本 昌典 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Masanori Okamoto 707
- 2-P1-DP25-4 セメントレスTHAにおけるAMIS用triple taperedステムの短期ステム周囲骨密度変化
Short term change of bone mineral density around the cementless triple tapered stem for AMIS
三重大大学院 運動器外科学 西村 文宏 他
Dept. of Musculoskeletal Surg., Mie Univ. Postgraduate School of Medicine Fumihiko Nishimura 707
- 2-P1-DP25-5 THAにおける機種別ステムアライメントの比較検討
Comparative Study of Stem Alignment in THA by Different Models
大分大 整形 細山 嗣晃 他
Dept. of Orthop. and Traumatol., Oita Univ. Tsuguaki Hosoyama 708

| | | | | |
|-------------|---|--|------------------------------|-----|
| 2-P1-DP25-6 | 大腿骨転子部骨折の骨接合術後経過不良例に対するTHA Total hip arthroplasty after failed internal fixation of proximal femoral fractures | 浅草病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Asakusa Hosp. | 望月 義人 Yoshihito Mochizuki | 708 |
|-------------|---|--|------------------------------|-----|

13:40 ~ 14:15 ポスター 26 : THAその他

座長 岩田 憲 (香川大学整形外科)

| | | | | |
|-------------|--|---|-----------------------------|-----|
| 2-P1-DP26-1 | THA術前の歯科疾患の影響 第2報 Effects of dental diseases before Total Hip Arthroplasty. 2nd report | 埼玉医科大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. | 男澤 紘太 他 Kota Ozawa | 709 |
| 2-P1-DP26-2 | 寒冷凝集素症を有する形成不全性股関節症に対し人工股関節置換術を施行した1例 A case of total hip arthroplasty for hip osteoarthritis with cold agglutinin disease | 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Nagoya Daini Hosp. | 草野 大樹 他 Taiki Kusano | 709 |
| 2-P1-DP26-3 | チェンジャブルネック Kinectiv systemの術後合併症に関する調査 Complications of total hip arthroplasty with Kinectiv system | 日医大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Nippon Medical School, Graduate School of Medicine | 星川 直哉 他 Naoya Hoshikawa | 710 |
| 2-P1-DP26-4 | 85歳以上の高齢者THAは安全に施行できているか？ Total hip arthroplasty in patients aged 85 years and older | 川内市医師会立市民病院 整形 Dept. of Orthop. Sendai Medical Association Hosp. | 神岡 純一 他 Junichi Kamazono | 710 |
| 2-P1-DP26-5 | Kワイヤーを利用した人工股関節全置換術術中のX線撮影 X-ray Image during Total Hip Arthroplasty utilized Kirschner wire | 茨城県西部メディカルセンター 整形 Dept. of Orthop. Surg., Ibaraki Western Medical Center | 和田 大志 他 Hiroshi Wada | 711 |
| 2-P1-DP26-6 | 人工股関節全置換術術後に軽微な外傷で発症した腸恥滑液包炎の1例 A case of iliopsoas Bursitis caused by Minor Trauma after Total Hip Arthroplasty | 江東病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Koto Hosp. | 梶原 一 他 Hajime Kajihara | 711 |
| 2-P1-DP26-7 | 人工股関節置換術症例におけるDXA測定と術前骨粗鬆症治療介入の実際 DXA measurements and preoperative osteoporosis intervention with total hip arthroplasty cases in our organization | 陶生病院 整形 Tosei General Hosp. | 片岡 真弥 他 Shinya Kataoka | 712 |

10月29日(土) ポスター会場2

8:30 ~ 9:00 ポスター (リハ) 1 : 評価

座長 寒河江 拓盛 (山形大学整形外科)

- | | | |
|-------------|---|-----|
| 2-P2-RP01-1 | 術後1年が経過した人工股関節全置換術患者におけるAWGS2019診断基準によるサルコペニアのスクリーニングとその特徴 Sarcopenia screening and characteristic using AWGS2019 update consensus in patients one year after THA | 713 |
| | 昭和大 理学 池田 崇 他 Dept. of Physio., Showa Univ. Takashi Ikeda | |
| 2-P2-RP01-2 | AWGS2019診断基準を用いた人工股関節全置換術前患者のサルコペニア有病率の可能性について A possibility of sarcopenia prevalence in patients before THA using AWGS2019 update consensus | 713 |
| | 昭和大 理学 湖東 聡 他 Dept. of Physical Therapy, School of Nursing and Rehabilitation, Showa Univ. Satoshi Koto | |
| 2-P2-RP01-3 | 人工股関節全置換術適用患者における階段昇降テストの臨床的に意義のある最小変化量 Minimal Clinically Important Difference in the Stair Test in Patients following Total Hip Arthroplasty | 714 |
| | 岐大病院 リハ 尾藤 貴宣 他 Dept. of Reha., Gifu Univ. Hosp. Takanobu Bito | |
| 2-P2-RP01-4 | 股関節障害におけるQOL改善に影響する単純X線像の特徴 Radiographic features affecting quality of life in hip disease | 714 |
| | えにわ病院 リハビリ 家入 章 他 Dept. of Rehab., Eniwa Hosp. Akira Ieiri | |
| 2-P2-RP01-5 | 臼蓋被覆と中殿筋筋活動との関係～筋電図学的検討～ The Relationship between Acetabular Coverage and gluteus medius muscle Activity ~Electromyographic study~ | 715 |
| | 福岡志恩病院 リハ 田上 修士 他 Fukuoka Shion Hosp. Shuji Tagami | |
| 2-P2-RP01-6 | COVID-19を併発した大腿骨頸部骨折術後患者に対し3-day CASを用い、歩行能力および転帰を予測した一例 A case of predicting walking ability and outcome using 3-day CAS for patients after femoral neck fracture with COVID-19 | 715 |
| | 産業医大 リハ部 大宅 良輔 Dept. of Rehabilitation, School of Medicine, Univ. of Occupational and Environmental Health Ryosuke Ooya | |

9:00 ~ 9:35 ポスター (リハ) 2 : 運動療法

座長 鎌田 浩史 (筑波大学整形外科)

- | | | |
|-------------|--|-----|
| 2-P2-RP02-1 | 人工股関節全置換術 (THA) 患者の術前後における股関節機能・歩行能力・活動量の推移～術後の満足度に着目して～ Changes in hip function, walking ability, and activity before and after total hip arthroplasty | 716 |
| | がくさい病院 スポーツリハ科 久納 和果奈 他 Gakusai Hosp. Wakana Kuno | |

| | | | | |
|-------------|--|---|----------------------------|-----|
| 2-P2-RP02-2 | 人工股関節全置換術後患者における術後最適な活動量についての検討 A study on the optimal postoperative activity level in patients after total hip arthroplasty | 玉川病院 整形 Tamagawa Hosp. | 中村 政哉 他 Yukiya Nakamura | 716 |
| 2-P2-RP02-3 | 変形性股関節症患者に対する保存療法におけるリハビリテーション治療の効果 Effect of rehabilitation treatment on conservative therapy for patients with osteoarthritis | がくさい病院 スポーツリハ科 Gakusai Hosp. | 高本 優花 他 Yuka Takamoto | 717 |
| 2-P2-RP02-4 | 急性リンパ性白血病後の両大腿骨頭壊死症に対して両大腿骨転子間彎曲内反骨切り術を施行した症例の下肢筋力とJHEQの経過 Leg Muscle Strength and JHEQ Progress in a Case of CVO for ONFH after Acute Lymphocytic Leukemia | 伏見岡本病院 リハ科 Dept. of Rehabilitation, Fushimiokamoto Hosp. | 飛田 勇樹 他 Yuki Tobita | 717 |
| 2-P2-RP02-5 | デュシャンヌ歩行を呈した寛骨臼回転骨切り術 (SPO) 後の1症例 ～中殿筋の筋活動に着目して～ A case of a patient after Spherical periacetabular osteotomy with Duchenne gait -Focusing on muscle activity- | 伏見岡本病院 リハ科 Dept. of Rehabilitation, Fushimiokamoto Hosp. | 門田 美咲 他 Misaki Kadota | 718 |
| 2-P2-RP02-6 | 大腿骨転子部骨折術後早期の歩行能力に関連する因子について Factors Associated with Walking Ability in the Early Postoperative Period after Femoral Metatarsal Fracture Surgery | 岡山済生会吉備病院 リハビリ Okayama Saiseikaikibi Hosp. | 池田 尚也 他 Naoya G Ikeda | 718 |
| 2-P2-RP02-7 | 100歳以上の高齢者大腿骨近位部骨折に対する治療経験 Treatment experience for proximal fractures of the femur in the elderly over 100 years of age | 至誠堂総合病院 リハビリ科 Dept. of Orthop. Surg., Shiseido Hosp. | 奥山 香織 他 Kaori Okuyama | 719 |

9:35 ~ 10:10 ポスター (リハ) 3 : 筋力・可動域

座長 丸山 真博 (山形大学整形外科)

| | | | | |
|-------------|--|---|----------------------------|-----|
| 2-P2-RP03-1 | 人工股関節全置換術における前外側アプローチと後側方アプローチの術後1年での股関節機能の比較 Comparison of the post operative functional recovery between ALS approach and PL approach in 1 year after THA | 済生会松阪病院 リハ Dept. of Rehabilitation, Saiseikai Matsusaka Medical Center | 堀尾 健太 他 Kenta Horio | 720 |
| 2-P2-RP03-2 | 人工股関節全置換術術前・術後の筋力の推移について Changes in muscle strength before and after total hip arthroplasty | 川崎病院 リハ科 Kawasaki Hosp. Reha | 木村 倅晴 他 Kousei Kimura | 720 |
| 2-P2-RP03-3 | 等速性筋力測定機を用いた仰臥位前側方アプローチにおける人工股関節全置換術後の股関節周囲筋筋力評価 Evaluation of periprosthetic hip muscle strength after total hip arthroplasty in the supine anterolateral approach | 仙台赤十字病院 リハビリ Dept. of Rehabilitation Med., Sendai Red Cross Hosp. | 山本 恭平 他 Kyohei Yamamoto | 721 |

| | | | | |
|-------------|---|---|--------------------------------|-----|
| 2-P2-RP03-4 | 人工股関節全置換術後の腰椎・骨盤パラメーターと股関節可動域の関係およびJHEQ動作因子の変化-骨盤エクササイズの有用性の検証- Relationship between lumbar-pelvic parameters and hip range of motion and changes in JHEQ after total hip arthroplasty | 善衆会病院 リハ部 Dept. of Rehabilitation, Zenshukai Hosp. | 津布子 夏実 他 Natsumi Tsubuko …… | 721 |
| 2-P2-RP03-5 | 股関節高位脱臼症例に対する人工股関節全置換術の術後経過について Postoperative course of total hip arthroplasty in cases of high hip dislocation | 船橋整形外科クリニック 理学診療部 Dept. of Reha., Funabashi Orthop. Clinic | 金子 翔 他 Sho Kaneko …… | 722 |
| 2-P2-RP03-6 | 大腿骨頸基部骨折を来した変形性股関節症における人工股関節置換術後の疼痛および下肢筋力の推移の報告 A Report on the Trend of Pain and Muscle Strength After THA for Femoral Neck Fracture with Osteoarthritis | 名古屋市立緑市民病院 リハビリ Dept. of Reha., Nagoya City Midori Municipal Hosp. | 墨 祐貴 他 Yuki Sumi …… | 722 |
| 2-P2-RP03-7 | 大腿骨頭壊死症に対する骨髄間葉系幹細胞移植後10年における運動機能 Physical functions at 10 years after mesenchymal stromal cell transplantation for osteonecrosis of femoral head | 京大病院 リハ部 Rehabil. Unit, Kyoto Univ. Hosp. | 南角 学 他 Manabu Nankaku …… | 723 |

10:10 ~ 10:40 ポスター 27 : THA合併症①

座長 丸山 正昭 (篠ノ井病院整形外科)

| | | | | |
|-------------|---|--|----------------------------------|-----|
| 2-P2-DP27-1 | 人工股関節置換術術後Perijoint infectionに合併した大腿動脈損傷の1例 A case of femoral artery injury after perijoint infection of total hip arthroplasty | 宮崎大 整形 Div. of Orthop. Surg., Univ. of Miyazaki | 今里 浩之 他 Hiroyuki Imazato …… | 724 |
| 2-P2-DP27-2 | 前方アプローチで施行した人工股関節全置換術術後に仮性動脈瘤を合併した1例 A case of pseudoaneurysm after total hip arthroplasty performed by direct anterior approach | 順大 整形 Dept. of Orthop., Juntendo Univ. | 石井 健太郎 他 Kentaro Ishii …… | 724 |
| 2-P2-DP27-3 | 人工股関節再置換術後に発生した仮性動脈瘤の一例 A case of pseudoaneurysm after revision hip arthroplasty | JCHO 埼玉メディカルセンター JCHO Saitama Medical Center | 小林 高之 他 Takayuki Kobayashi …… | 725 |
| 2-P2-DP27-4 | 両側THA術後のライナー摩耗により左右で異なる症候を呈した1例 A case of liner wear with different symptoms after bilateral total hip arthroplasty | 埼玉医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. | 新島 宏之 他 Hiroyuki Nijima …… | 725 |
| 2-P2-DP27-5 | 人工股関節置換術後に生じた腸恥滑液包炎による大腿動静脈圧迫の1例 A case of femoral arteriovenous compression due to iliopsoas bursitis after total hip replacement | KKR札幌医療センター 整形 Dept. of Orthop. Surg., KKR Sapporo Medical Center | 村上 相登 他 Aito Murakami …… | 726 |

- 2-P2-DP27-6 初回セメントレス人工股関節置換術後ステム折損の1例
Fracture of cementless femoral stem after primary total hip arthroplasty
岡山医療センター 梅原 憲史 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Medical Center Norifumi Umehara 726

10:40 ~ 11:10 ポスター 28 : THA合併症②
座長 川崎 雅史 (愛知厚生連江南厚生病院整形外科)

- 2-P2-DP28-1 人工骨頭置換術後早期にproximal migrationを来した2症例
Proximal migration early after bipolar hip arthroplasty: A report of two cases
広島共立病院 整形 濱西 道雄
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima Kyoritsu Hosp. Michio Hamanishi 727
- 2-P2-DP28-2 大腿骨頸部骨折に対し人工骨頭挿入術後にインナーヘッドが脱臼し人工股関節置換術を要した1例
Total hip arthroplasty for dislocation of inner head after bipolar head replacement
岡波病院 整形 杉岡 修平 他
Dept. of Orthop. Surg., Okanami Hosp. Shuhei Sugioka 727
- 2-P2-DP28-3 人工骨頭置換術後6年でstem-body fractureが生じた1例
A case of the Exeter V40 stem-body fracture
順大浦安 整形 手塚 大志 他
Dept. of Orthop. Surg., Juntendo Univ. Urayasu Hosp. Hiroshi Tezuka 728
- 2-P2-DP28-4 後側方進入による人工股関節の反復性脱臼に対して関節制動術が有効であった3例
Soft tissue reinforcement in revision surgery for dislocated total hip arthroplasty: A report of 3 cases
京都第一赤十字病院 リハ科 栗林 正明 他
Dept. of Rehab. Japanese Red Cross Society Kyoto Daiichi Hosp. Masaaki Kuribayashi 728
- 2-P2-DP28-5 可動域制限が高度な対側股関節の屈曲時における異常骨盤後傾が原因で前方脱臼したTHAの1例
A case of anterior dislocation of THA due to posterior pelvic tilt during flexion of the contralateral hip
東北大大学院 整形 原田 健登 他
Dept. of Orthop. Surg., Tohoku Univ. Graduate School of Medicine Kento Harada 729
- 2-P2-DP28-6 Metal on Polyethylene 人工股関節置換術後に生じたTrunnionosis に感染を併発し再置換術を施行した1例
Trunnionosis and Periprosthetic joint infection after metal on polyethylene total hip arthroplasty: A case report
関西医大 整形 小林 史朋 他
Dept. of Orthop. Surg., Kansai Medical Univ. Fumito Kobayashi 729

11:10 ~ 11:40 Late-Breaking ポスター

- 2-P2-LBP-1 大腿骨頭に発生した成人発症の慢性再発性多発性骨髓炎の1例
A case of adult-onset chronic recurrent multifocal osteomyelitis of the femoral head
福岡大 整形 土肥 憲一郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Univ. Kenichiro Doi 730

| | | | | |
|-------------|--|--|-------------------------------|-----|
| 2-P2-LBP-2 | ペルテス病における白蓋後捻の経時的変化の検討 Clinical course of acetabular retroversion after Legg-Calve-Perthes Disease followed using MRI | 札幌医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Sapporo Medical Univ. | 中橋 尚也 他 Naoya Nakahashi | 730 |
| 2-P2-LBP-3 | 当院におけるペルテス病に対する保存療法の治療成績に影響を与える因子 Factors affecting the outcome of conservative therapy for Perthes disease in our hospital | 成育 整形 NCCHD | 福田 良嗣 他 Yoshitsugu Fukuda | 731 |
| 2-P2-LBP-4 | MRI画像によるCurved periacetabular osteotomy術後早期の屈筋群評価 Magnetic Resonance Imaging Assessment of Flexor Muscles Shortly After Curved Periacetabular Osteotomy | 福岡大 整形 Dept. of Orthop. Surg., Fukuoka Univ. | 吉村 郁弘 他 Fumihiro Yoshimura | 731 |
| 2-P2-LBP-5 | 高齢者大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術におけるUniversia stemの使用経験 Experience with Universia stem in BHA for femoral neck fractures in the elderly | 岡山済生会総合病院 Okayama Saiseikai General Hosp. | 山城 有斗 他 Yuto Yamashiro | 732 |
| 2-P2-LBP-6 | 大腿骨頭骨折に対してsurgical dislocationを用いた自家骨軟骨柱移植術の治療経験 Osteochondral autograft transplantation for femoral head fracture by surgical dislocation of the hip : A report of two cases | 宮崎市郡医師会病院 整形 Div. of Orthop. Surg., Miyazaki Medical Association Hospital | 帖佐 直紀 他 Naoki Chosa | 732 |
| 2-P2-LBP-7 | 寛骨臼回転骨切り術後の人工股関節置換術におけるMAKOの有用性の検討 Robotic arm-assisted total hip arthroplasty is useful to osteoarthritis after rotational acetabular osteotomy | 慈恵医大 整形 Dept. of Orthop. Surg., The Jikei Univ. School of Medicine | 佐藤 眞 他 Makoto Sato | 733 |
| 2-P2-LBP-8 | 人工股関節全置換術前方アプローチにおけるIntertrochanteric lineを用いた骨切り方法の提案 An intertrochanteric-line-based method to identify the location of the osteotomy in the total hip arthroplasty | 虎の門病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Toranomon Hosp. | 渡部 紫 他 Yukari Watanabe | 733 |
| 2-P2-LBP-9 | 人工関節周囲感染 (PJI) におけるトラネキサム酸の予防効果 システムティックレビューとメタ解析 Preventive effects of Tranexamic Acid in Prosthetic Joint Infection (PJI) Systematic Review and Meta-Analysis | 横浜市大大学院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Yokohama City Univ. | 今西 慶自 他 Keiji Imanishi | 734 |
| 2-P2-LBP-10 | 典型的でない経過を呈した人工股関節全置換術後ステム周囲骨折の3例 Case reports; 3cases of periprosthetic fractures after total hip arthroplasty showing atypical course | 虎の門病院 整形外科 Toranomon Hosp., Department of Orthopaedic Surgery | 中村 正樹 他 Masaki Nakamura | 734 |

- 2-P2-DP29-1 Burch-Schneider Cageを用いた人工股関節再置換術の短期成績と合併症
The clinical outcome of revision hip arthroplasty of the acetabulum with the Burch-Schneider anti-protrusion cage
名大大学院 整形 竹上 靖彦 他
Dept. of Orthop. Surg., Graduate School of Medicine, Nagoya Univ. Yasuhiko Takegami …… 735
- 2-P2-DP29-2 臼蓋骨欠損に対してKT plateとMetal meshを用いた人工股関節再置換術の術後成績、
X線学的指標の比較検討
Comparison of clinical and radiological outcomes between KT plate and metal mesh for revision total hip arthroplasty
北大大学院 整形 石津 帆高 他
Dept. of Orthop. Surg., Hokkaido Univ., Graduate School of Medicine Hotaka Ishizu …… 735
- 2-P2-DP29-3 固着した寛骨臼コンポーネントにポリエチレンライナーをセメント固定した人工股
関節再置換症例の術後成績
Postoperative Outcome of Revision Hip Arthroplasty with Cementing Polyethylene Liner into Fixed Acetabular
Component
愛媛大大学院 整形 河野 康平 他
Dept. of Bone and Joint Surg., Ehime Univ. Graduate School of Medicine Kohei Kono …… 736
- 2-P2-DP29-4 当院における人工股関節摺動面交換術の短期成績
Short term results of isolated head and liner exchange in revision hip arthroplasty
筑波大学附属病院 整形 安永 将太 他
Dept. of Orthop. Surg., Tsukuba Univ. Hosp. Shota Yasunaga …… 736
- 2-P2-DP29-5 Trapezoidal-28セメントステム折損に対する再置換術の1例
A case of revision surgery for Trapezoidal-28 cemented stem fracture
東大大学院 整形 神永 尚人 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Univ. Naoto Kaminaga …… 737
- 2-P2-DP29-6 当院における再々置換に至った全人工股関節置換術の検討
Verification of the cause for re-revision total hip arthroplasty
函館中央病院 整形 大橋 佑介 他
Dept. of Orthop. Surg., Hakodate Central General Hosp. Yusuke Ohashi …… 737
- 2-P2-DP29-7 販売終了したステムを温存することができたARMDの一例
Single case of THA revision : discontinued hip replacement products need compatible implant to preserve primary stem
宮崎大 整形 山口 洋一朗 他
Div. of Orthop. Surg., Univ. of Miyazaki Yoichiroh Yamaguchi … 738

10月29日(土) ポスター会場3

8:30 ~ 9:05

ポスター 30 : 大腿骨頸部骨折①

座長 田中 秀達 (山形市立病院済生館整形外科)

- | | | | |
|-------------|---|-------------------------------|-----|
| 2-P3-DP30-1 | 大腿骨頸部骨折に対するprimary BHAにおける短外旋筋群温存後方アプローチ(ERP)と梨状筋温存型後方アプローチの術後成績の比較 Postoperative results of ERP approach VS Piriformis preserving approach in primary BHA for femoral neck fracture | | 739 |
| | 和歌山日赤 整形 Dept. of Orthop. Surg. Japanese Red Cross Wakayama Medical Center | 古川 剛 Takeshi Furukawa | |
| 2-P3-DP30-2 | 人工骨頭置換術における最小侵襲前方アプローチと側方アプローチの前向き比較検討 A Prospective Comparison of Minimally Invasive Anterior and Direct Lateral Approach for Bipolar Hip Arthroplasty | | 739 |
| | 横浜市南部病院 整形 Saiseikai Yokohamashi Nanbu Hosp. | 渡部 慎太郎 他 Shintaro Watanabe | |
| 2-P3-DP30-3 | 仰臥位前外側展開を用いた人工骨頭挿入術の指導経験 The guidance of hemiarthroplasty with an anterolateral supine approach | | 740 |
| | 山形市立病院済生館 整形 Yamagata City Hosp. SAISEIKAN | 田中 秀達 他 Hidetatsu Tanaka | |
| 2-P3-DP30-4 | 大腿骨頸部骨折に対する短外旋筋群を温存した後側方侵入による人工骨頭置換術の治療成績 Clinical results of bipolar hemiarthroplasty with conjointed tendon preserving posterior approach | | 740 |
| | 山形市立病院済生館 整形 Dept. of Orthop. Surg., Yamagata City Hosp. SAISEIKAN | 矢野 利尚 他 Toshihisa Yano | |
| 2-P3-DP30-5 | 大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術における術中インプラント周囲骨折の危険因子 Risk factors for intraoperative periprosthetic fractures in hemiarthroplasty for femoral neck fractures | | 741 |
| | 帝京ちば 整形 Dept. of Orthop. Surg., Teikyo Univ. Chiba Medical Center | 重村 知徳 Tomonori Shigemura | |
| 2-P3-DP30-6 | 当院における大腿骨頸部骨折に対する人工骨頭置換術のインプラント種別の治療成績 Radiological outcomes of bipolar head arthroplasty for femoral neck fractures in our hospital by type of implant | | 741 |
| | 玉川病院 整形 Dept. of Orthop. Surg., Tamagawa Hosp. | 山崎 舜 他 Shun Yamazaki | |
| 2-P3-DP30-7 | 大腿骨頸部骨折に対するセメント使用人工骨頭置換術症例の検討 Cemented bipolar hip arthroplasty in femoral neck fracture | | 742 |
| | 川西医療センター リハ科 Kawanishi City Medical Center, Department of Rehabilitation | 山崎 聡 他 Satoshi Yamasaki | |

9:05 ~ 9:35

ポスター 31 : 大腿骨頸部骨折②

座長 宮本 理 (芳賀赤十字病院整形外科)

- | | | | |
|-------------|--|------------------------|-----|
| 2-P3-DP31-1 | 当院における非転位型大腿骨頸部骨折に対するFNSを用いた骨接合術の術後成績 Postoperative results of osteosynthesis with FNS for non-displaced femoral neck fractures in our hospital | | 743 |
| | 青葉病院 整形 Chiba Aoba Municipal Hosp. | 永井 彬登 他 Akito Nagai | |

10月29日(土) ポスター会場3

- 2-P3-DP31-2 変形が高度な「くる病患者」の大腿骨頸部骨折に対するFNSの使用経験
Experience with FNS for femoral neck fractures in "rickets patients" with severe deformity
帯広厚生病院 整形 福井 隆史 他
Dept. of Orthop. Obihiro Kosei Hosp. Takafumi Fukui 743
- 2-P3-DP31-3 非転位型大腿骨頸部骨折に対するスクリュー固定法の適応と限界
Indications and limitations of screw fixation for non-displaced femoral neck fractures
東京臨海病院 整形 向笠 文博 他
Dept. of Orthop. Surg., Tokyo Rinkai Hosp. Fumihiko Mukasa 744
- 2-P3-DP31-4 大腿骨midcervical骨折に対する骨接合術の治療成績
Clinical results of osteosynthesis for femoral midcervical fractures
福山市民病院 整形 河村 涌志
Dept. of Orthop. Surg., Fukuyama City Hosp. Yoshi Kawamura 744
- 2-P3-DP31-5 頸部の変形を伴う大腿骨頸部骨折の骨接合術後に非外傷性大腿骨転子下骨折を生じた1例
A case of non-traumatic subtrochanteric fracture after osteosynthesis of a femoral neck fracture with neck deformity
成田赤十字病院 整形 鈴木 健司 他
Dept. of Orthop. Surg., Narita Red Cross Hosp. Takeshi Suzuki 745
- 2-P3-DP31-6 墜落外傷による外傷性股関節後方脱臼に同側の大腿骨頸部骨折を合併した1例
Traumatic Hip Dislocation with Ipsilateral Femoral Neck Fracture: A Case Report
大阪市立総合医療センター 整形 辻野 正志 他
OCGH Orthop Masashi Tsujino 745

9:35 ~ 10:05 ポスター 32 : 大腿骨近位部骨折 (その他)

座長 大木 弘治 (山形済生病院整形外科)

- 2-P3-DP32-1 二次骨折予防リエゾンサービスを開始した短期の活動報告
The short term outcome of Fracture Liaison Service in Tsubame Rosai Hospital
燕労災病院 整形 杉田 大輔 他
Dept. of Orthop. Surg., Tsubame Rosai Hosp. Daisuke Sugita 746
- 2-P3-DP32-2 大腿骨近位部骨折に対する術前介達牽引の除痛効果：
システマティックレビューとメタ解析
Pain relief of preoperative skin traction for hip fractures: A systematic review and meta-analysis
佐賀大学 整形 小林 孝巨 他
Dept. of Orthop. Surg., Saga Univ. Takaomi Kobayashi 746
- 2-P3-DP32-3 当院における大腿骨頸部骨折の治療成績
Clinical results of osteosynthesis of femoral neck fractures
静岡赤十字病院 整形 大崎 皓郎 他
Dept. of Orthop. Surg., Japanese Red Cross Shizuoka Hosp. Hiroo Osaki 747
- 2-P3-DP32-4 大腿骨頸部骨折に大転子骨折を伴う高齢患者にセメント人工骨頭置換術とロッキング
プレートを用いた一例
A case of an ipsilateral subcapital, greater trochanteric fracture treated with cemented bipolar head replacement
同愛記念病院 佐藤 啓 他
The Fraternity Memorial Hosp. Kei Sato 747

- 2-P3-DP32-5 非定型大腿骨骨折術後破綻例に対する人工物置換を施行した3例
Three cases of prosthetic replacement for atypical femoral fracture postoperative failure
立川総合病院 整形 平野 優樹 他
Dept. of Orthop. Surg., Tachikawa General Hosp. Yuki Hirano 748
- 2-P3-DP32-6 大腿骨近位部骨折における手術前待機時間の遅延因子の検討
Delay Factors for Preoperative Waiting Time in Proximal Femur Fractures
玉川病院 整形 藤田 大貴 他
Nissan Tamagawa Hosp. Daiki Fujita 748

10:05 ~ 10:40 ポスター (リハ) 4 : 患者教育・その他

座長 佐藤 美香 (山形大学医学部附属病院リハビリテーション部)

- 2-P3-RP04-1 当院における人工股関節全置換術後の靴下着脱動作獲得日数と関節可動域変化の調査
Investigation of the day when socks can be put on by themselves and changes in the range of motion after THA
済生館 リハ室 嶋田 直樹 他
Yamagata City Hosp. SAISEIKAN Naoki Kamota 749
- 2-P3-RP04-2 万歩計を使用したセルフモニタリングが入院中THA患者の運動機能に与える影響
Effect of self-monitoring using a pedometer on motor function in hospitalized THA patients
淀キリリハ課 齊木 幹 他
Dept. of Rehabiritation, Yodogawa Christian Hosp. Miki Saiki 749
- 2-P3-RP04-3 高齢人工股関節再置換術後患者の身体活動量に着目した介入によりサルコペニアが改善した症例
A case of an elderly revision hip arthroplasty patient with improved sarcopenia by focusing on physical activity
川崎医大 リハ 上川 真奈 他
Reha., Kawasaki Medical School Mana Uekawa 750
- 2-P3-RP04-4 THA術後3カ月でのJHEQメンタルスコアの低下に関わる因子の検討
Investigation of Factors Associated with Decline in JHEQ Mental Score at 3 Months Post THA Surgery
伊勢病院 リハ室 稲垣 隼人 他
Dept. of Orthop. Surg., Ise Hosp. Hayato Inagaki 750
- 2-P3-RP04-5 変形性股関節症患者における歩容と大殿筋前方部および後方部の脂肪浸潤との関係
Relationship between gait and fatty infiltration of gluteus minimus muscle in patients with hip osteoarthritis
京大 リハ 由利 拓真 他
Kyoto Univ. Hosp. Rehabilitation Unit Takuma Yuri 751
- 2-P3-RP04-6 両下肢リンパ浮腫を併存した変形性股関節症患者に対する人工股関節全置換術後の理学療法経験
An experience of physical therapy after THA for hip osteoarthritis in a patient with coexisting lymphedema
山形大病院 リハ 佐藤 美香 他
Dept. of Rehabil., Yamagata Univ. Hosp. Mika Sato 751
- 2-P3-RP04-7 大腿骨転子部骨折をきっかけにサルコペニアによる嚥下障害が顕在化した一症例
A case of sarcopenia-induced dysphagia triggered by a trochanteric fracture of the femur
至誠堂総合病院 リハビリ 佐藤 由紀 他
Shiseido Hosp. Yuki Sato 752

10:40 ~ 11:15 ポスター (リハ) 5 : 術後機能

座長 和根崎 禎大 (山形大学整形外科)

- 2-P3-RP05-1 人工股関節術後における開排での爪切り動作に影響を及ぼす因子
Influencing factors of clipping toenails in hip flexion, abduction, and external rotation after total hip arthroplasty
船橋整形 リハ 妹尾 賢和 他
Dept. of Reha., Funabashi Orthop. Hosp. Yoshikazu Senoh 753
- 2-P3-RP05-2 両側DAA-THA後に筋間の血腫が原因で自動下肢伸展挙上運動が困難となった1例
Intermuscular hematoma after simultaneous bilateral DAA-THA caused active SLR difficulty: A Case Report
慶友整形外科 リハ科 金子 貴俊 他
Dept. of Reha., Keiyu Orthop. Hosp. Takatoshi Kaneko 753
- 2-P3-RP05-3 人工股関節全置換術患者における術後1年の歩行中に体幹側方傾斜が残存する例の要因
Factors in cases of residual trunk lateral tilt during gait in total hip arthroplasty patients 1 year postoperatively
浜松医大 リハ部 高柳 勇太 他
Dept. of Rehab., Hamamatsu Univ. School of Medicine Yuta Takayanagi 754
- 2-P3-RP05-4 両側同時人工股関節置換術を施行した症例における下肢筋力および歩行速度の変化について
Trend of Lower Limb Muscle Strength and Gait Speed in Patient Who Underwent Bilateral Total Hip Arthroplasty
名古屋市立緑市民病院 リハビリ 大森 陽太 他
Dept. of Reha., Nagoya City Midori Municipal Hosp. Youta Oomori 754
- 2-P3-RP05-5 変形性股関節症術患者の術前と術後3ヶ月の股関節開排動作とJHEQの関係
Relationship between hip opening motion and JHEQ before and 3 months after surgery with osteoarthritis of the hip
昭和大 保健医療 須山 陽介 他
School of Nursing and Rehabilitation Sciences Department of Physical Therapy, Showa Univ. Yosuke Suyama 755
- 2-P3-RP05-6 大腿骨近位部骨折術後患者における転倒転落予防に関する検討
A study of fall prevention for the postoperative patients with proximal femur fracture
至誠堂総合病院 リハビリ科 会田 真子 他
Dept. of Orthop. Surg., Shiseido Hosp. Mako Aita 755
- 2-P3-RP05-7 大腿骨転子部骨折術後患者におけるtelescoping量と身体機能の関係
Relationship between the amount of telescoping and physical function in patients after femoral trochanteric fracture
西日本病院 リハビリ部 唐田 裕史 他
Department of Rehabilitation, Nishinohon Hosp. Hiroshi Karata 756

11:15 ~ 11:40 ポスター (リハ) 6 : 動作解析・評価

座長 浦山 樹 (山形大学医学部附属病院リハビリテーション部)

- 2-P3-RP06-1 DAA-THA退院時の不満足度に影響する因子の検討
Factors that influence the dissatisfaction at discharge after DAA-THA
慶友整形外科病院 リハ科 小野田 知夏 他
Dept. of Reha., Keiyu Orthop. Hosp. Chika Onoda 757
- 2-P3-RP06-2 THA後患者のJHEQと体幹側屈反応の関連性の検討
Relationship of the JHEQ and trunk lateral flexion reaction in after THA patients
山形大 リハ 村田 宙 他
Dept. of Reha., Yamagata Univ. Hosp. Sora Murata 757

- 2-P3-RP06-3 step down動作における立脚期股関節の前額面動的関節stiffnessと中殿筋筋活動の関係
Relationship between dynamic joint stiffness of hip in frontal plane and gluteus medius activity during step-down
広島大学院 生体運動・動作解析学 岩本 義隆 他
Dept. of Neuromech., Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima Univ. Yoshitaka Iwamoto 758
- 2-P3-RP06-4 ラットの寛骨形態形成における成長期の後肢懸垂の影響
Adverse effects of hindlimb unloading on the formation of innominate bone morphologies in growing rats
広島大学院 生体運動・動作解析学 江角 駿 他
Dept. of Neuromech., Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima Univ. Shun Ezumi 758
- 2-P3-RP06-5 ラット成長期における免荷が大腿骨頭被覆率と歩容に及ぼす影響
Effects of hindlimb unloading on the femoral head coverage and locomotion patterns in growing rats
広島国際大学院 金原 真理菜 他
Hiroshima International Univ. Marina Kanehara 759

13:10 ~ 13:45 ポスター 33 : 股関節 (その他) ①

座長 前澤 克彦 (順天堂大学医学部附属浦安病院整形外科)

- 2-P3-DP33-1 カップ関節形成術後47年でTHAを施行した1例
A case of conversion total hip arthroplasty 47 years after cup arthroplasty
埼玉医大 整形 新島 宏之 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. Hiroyuki Nijima 760
- 2-P3-DP33-2 骨形成不全症に対する人工股関節全置換術の1例
A case report of total hip arthroplasty for osteogenesis imperfecta
東京医療センター 人工関節センター 亀田 隆太 他
Dept. of Joint Replacement, National Hosp. Org. Tokyo Medical Center Takahiro Kameda 760
- 2-P3-DP33-3 大腿骨大転子結核性滑液包炎の1例
Tuberculous bursitis of the greater trochanter; a case report
埼玉医大総合医療センター 整形 山下 哲 他
Dept. of Orthop. Surg., Saitama Medical Univ. Saitama Medical Center Tetsu Yamashita 761
- 2-P3-DP33-4 アトピー性皮膚炎を合併した化膿性股関節炎
Septic arthritis of the hip associated with atopic dermatitis
東芝林間病院 整形 金井 宏幸 他
Dept. of Orthop. Surg., Toshiba Rinkan Hosp. Hiroyuki Kanai 761
- 2-P3-DP33-5 高位脱臼股に偽痛風を反復した一例
Repetitive Pseudogout with Crowe type IV Developmental Dysplasia of the Hip : A Case Report
東住吉森本病院 整形 佐藤 雅俊 他
Dept. of Orthop., Higashiumiyoshi Morimoto Hosp. Masatoshi Sato 762
- 2-P3-DP33-6 大腿骨頸部孤立性骨嚢胞に対して治療をした1例
Case report: The treatment of solitary bone cyst of the femoral neck
昭和江東豊洲 整形 田邊 智絵 他
Dept. of Orthop. Surg., Showa Univ. Koto-Toyosu Hosp. Satoe Tanabe 762
- 2-P3-DP33-7 大腿骨寛骨臼インピンジメントを疑われた内側型弾撥股の一例
A case of internal snapping hip suspected of femoroacetabular impingement syndrome
呉医療センター 整形 安岐 智史 他
Dept. of Orthop. Surg., Kure Medical Center Satoshi Aki 763

- 2-P3-DP34-1 肥満患者に対する人工股関節置換術の検討
Evaluation of total hip arthroplasty for obese patients
岡山赤十字病院 整形 高木 徹 他
Dept. of Orthop. Surg., Okayama Red Cross Hosp. Toru Takagi 764
- 2-P3-DP34-2 THA術後早期における患者満足度の評価
Evaluation of Patient Satisfaction in the Early Period after Total Hip Arthroplasty
西奈良中央病院 人工関節センター 松本 祐希 他
Dept. of Joint Replace Center, Nishi Nara Central Hosp. Yuki Matsumoto 764
- 2-P3-DP34-3 THAによる屈曲可動域制限の改善がロコモティブシンドロームとJHEQに与える影響
Effects of Improvement of Flexion Range of Motion Limitation with THA on Locomotive Syndrome and JHEQ
安佐市民病院 整形 大田 悠貴 他
Dept. of Orthop. Surg., Hiroshima City North Medical Center Asa Citizens Hosp. Yuki Ota 765
- 2-P3-DP34-4 当院における初回THA患者の入院期間に影響する因子の検討
Factors associated with hospital stay length after primary total hip arthroplasty
倉敷中央病院 整形 河本 聡 他
Dept. of Orthop. Surg., Kurashiki Central Hosp. Satoru Koumoto 765
- 2-P3-DP34-5 両側変形性股関節症の中年女性が短時間で両股関節の破壊を来した一例
A case report of bilateral rapidly destruction of hip joint in a middle-aged woman with bilateral hip osteoarthritis
益子病院 岩浅 徳洋
Mashiko Hosp. Norihiro Iwasa 766
- 2-P3-DP34-6 当院における、ジオイクル注29例(85回)の治療経験
Experiences with diclofenac etalhyaluronate: ONO-5704/SI-613 in 29 cases (85 treatments) at our hospital
北里大 整形 小山 智久 他
Dept. of Orthop. Surg., Kitasato Univ. Tomohisa Koyama 766